

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4



Türalarmsystem SM 4

Das professionelle Fluchtwegüberwachungssystem

Das Türalarmsystem SM 4 bietet überall dort, wo es um eine sichere und problemlose Überwachung von mehreren Fluchttüren geht, wesentliche Vorteile. Die Anzeige- und Bedienmöglichkeiten über zentrale Tableaus sowie der Einsatz der Niederspannungsausführungen bieten interessante Bedienungs- und Installationsvorteile. Die Funktionen der Türalarmgeräte SM 4 ermöglichen eine problemlose und sichere Überwachung aller Fluchttüren.

Leistungsmerkmale

- ▶ Wahlweise integriertes Netzteil oder Niederspannungsausführung
- ▶ Akustischer Alarmgeber
- ▶ Optischer Alarmgeber
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilylinder oder über programmierbares elektronisches Zahlencodeschloss
- ▶ Menügeführte Funktionsprogrammierung
- ▶ Monitorroutine
- ▶ Automatische Scharfschalt-Funktion
- ▶ Manuelle Scharfschalt-Funktion
- ▶ Zwangsscharfschalt-Funktion **NEU**
- ▶ Dezentrale Dauer- oder Kurzzeitfreigabe
- ▶ Zentrale Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Funktion
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Eingang Externe Bedienung
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
 - ▶ ▶ Auf- u. Verschlussüberwachung *1
 - ▶ ▶ Panikschloss-Überwachung *1
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm-Funktion *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
 - ▶ ▶ „plus“ Sommer-Lüftungs-Funktion
 - ▶ ▶ „plus“ Lagerüberwachung
 - ▶ ▶ „plus“ Nachanlieferung
- ▶ Programmierbare Zeitintervalle *1
- ▶ Programmierbarer Relaisausgang *1
- ▶ Programmierbarer Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Ausgänge für Tableauansteuerung

*1 optionale Funktion

Die Systemfähigkeit der Türalarmgeräte SM 4 ermöglicht die Überwachung aller Fluchttüren mit wahlweiser Aufschaltung auf zentrale Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus



Partner für sichere Fluchtwege

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 L

Abbildung



SM 4 L



SM 4 L
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 L

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ **230 V / 50 Hz** (mit Netzteil)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über den integrierten, schließanlagenfähigen **Profilhalbzylinder**
- Programmierbare Standardfunktionen** ermöglichen eine praxisingerechte und sichere Überwachung der Fluchttür
 - ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
 - ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
 - ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
 - ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
 - ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
 - ▶ **Optionale Funktionen** *1
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1600 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 L
- ▶ Türmagnetschalter
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend) *4
- ▶ Montagematerial
- ▶ Hinweisschild
- ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung *3

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ 230 V / 50 Hz (mit Netzteil)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Ausgänge für Tableaueinsteuerung
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang *1
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

*1 optional

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 L

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät mit Netzteil 230 V 50 Hz, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilhalbzylinder mit Fehlbedien-Überwachung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung
 - ▶ ▶ Zwangsscharfschaltung **NEU**
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeitintervalle *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Profilhalbzylinder, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1600 g
Fabrikat UELFER *electronic*

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 L

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 L
(Fortsetzung)

Typische Anwendung

- ▶ Als autarkes Sicherungssystem für **einzelne Fluchttüren** oder als dezentrales Sicherungsgerät im Verbund eines **zentralen Fluchtwegsicherungssystems**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmsrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 L
(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 L / xx** *1,*4

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4L.000049 331 0000.0000 9493

Liefervarianten

*4

./ OPZ

[ohne Profilzylinder](#)

./ GS

[gleichschließende Profilzylinder](#)

./ BS

[Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 L / OP-04-06-10- *1 *4

Set-Ident-Nr. 18.4L.000049 331 0001.0110 9493

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Türalarm SM 4 L incl. optischem und akustischem Alarmgeber,

verschiedenschließendem Profilzylinder, Türmagnetschalter,

Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u.

Installationsanweisung in Deutsch,

incl. **Optionaler Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 4 L 2 x 1,5 NYM

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)

(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

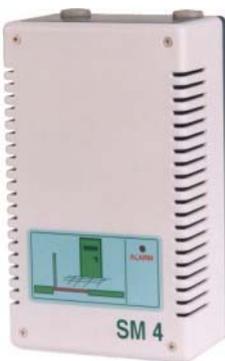
Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4

Abbildung



SM 4



SM 4
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ **230 V / 50 Hz** (mit Netzteil)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über den integrierten, schließanlagenfähigen **Profilhalbzylinder**

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxisgerechte und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen** *1
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 190 x 110 x 70 mm
Gewicht 1550 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4
- ▶ Türmagnetschalter
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend) *4
- ▶ Montagematerial
- ▶ Hinweisschild
- ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung *3

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage
*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ 230 V / 50 Hz (mit Netzteil)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang *1
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung *1 optional

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät mit Netzteil 230 V 50 Hz, akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilhalbzylinder mit Fehlbedien-Überwachung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung
 - ▶ Zwangsscharfschaltung **NEU**
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Profilhalbzylinder, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße 190 x 110 x 70 mm
Gewicht 1550 g
Fabrikat **UELFER electronic**

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4

(Fortsetzung)

Typische Anwendung

- ▶ Als autarkes Sicherungssystem für **einzelne Fluchttüren** oder als dezentrales Sicherungsgerät im Verbund eines **zentralen Fluchtwegsicherungssystems**
- ▶ Zur **akustischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmsrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 / xx** *1,*4

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4.000049 331 0000.0000 9493

Liefervarianten

*4

./ OPZ

[ohne Profilzylinder](#)

./ GS

[gleichschließende Profilzylinder](#)

./ BS

[Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 / OP-04-06-10- *1 *4

Set-Ident-Nr. 18.4.000049 331 0001.0110 9493

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Türalarm SM 4 incl. akustischem Alarmgeber, verschiedenschließendem Profilzylinder, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch,

incl. **Optionaler Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 4 - 2 x 1,5 NYM

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)
(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LC

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LC

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ **230 V / 50 Hz** (mit **Netzteil**)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligen Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“. Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten.
- ▶ Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer- u. Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich.

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxiserorientierte und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ **Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse**
- ▶ **Optionale Funktionen** ^{*1}
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1485 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 LC
 - ▶ Türmagnetschalter
 - ▶ Montagematerial
 - ▶ Hinweisschild
 - ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung ^{*3}
- ^{*3} deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LC

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät mit Netzteil 230 V 50 Hz, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über frei programmierbares Zahlencodeschloss. Es sind bis zu 30 vierstellige Codes speicherbar. Jedem Code kann eine von vier Berechtigungsstufen zugeordnet werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Die Fehlbedien-Überwachung signalisiert eine falsche Handhabung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung
 - ▶ Zwangsscharfschaltung **NEU**
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe ^{*1}
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung ^{*1}
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit ^{*1}
- ▶ Einstellbare Zeiten ^{*1}
- ▶ Programmierbares Relais 1 ^{*1}
- ▶ Programmierbares Relais 2 ^{*1}
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung ^{*1}
- ▶ Voralarm ^{*1}
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung ^{*1}
- ▶ Türverschluss-Kontrolle ^{*1}
- ▶ Multi-Linien-Funktion ^{*1}
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1485 g
Fabrikat **UELFER electronic**

Fortsetzung nächste Seite!



SM 4 LC



SM 4 LC mit Option -10-

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LC

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LC

(Fortsetzung)

Hauptmerkmale

- ▶ 230 V / 50 Hz (mit Netzteil)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über Zahlencode
- ▶ Programmierung über Mastercode
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe der Fluchttür über Zahlencode
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang *1
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

Typische Anwendung

- ▶ Als autarkes Sicherungssystem für **einzelne Fluchttüren** oder als dezentrales Sicherungsgerät im Verbund eines **zentralen Fluchtwegsicherungssystems**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür
- ▶ Für Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden müssen (schlüssellose Bedienung)

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LC

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 LC / xx** *1

*1 ggf. Optionen angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4LC.000049 330 0000.0000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ **SM 4 LC / OP-04-06-10** *1

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0001.0110 9493

*1 ggf. Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertes, elektronisches Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch,

incl. **Optionalen Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 4 LC - 2 x 1,5 NYM

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 C

Abbildung



SM 4 C



SM 4 C
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 C

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ **230 V / 50 Hz** (mit **Netzteil**)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligen Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“. Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten.
- ▶ Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer- u. Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich.

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxisgerechte und sichere Überwachung der Fluchttür:

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen** ^{*1}
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 190 x 110 x 70 mm
Gewicht 1420 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 C
 - ▶ Türmagnetschalter
 - ▶ Montagematerial
 - ▶ Hinweisschild
 - ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung ^{*3}
- ^{*3} deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 C

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät mit Netzteil 230 V 50 Hz, akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über frei programmierbares Zahlencodeschloss. Es sind bis zu 30 vierstellige Codes speicherbar. Jedem Code kann eine von vier Berechtigungsstufen zugeordnet werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Die Fehlbedien-Überwachung signalisiert eine falsche Handhabung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung
- ▶ Zwangsscharfschaltung **NEU**
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung ^{*3}

Technische Angaben

Maße 190 x 110 x 70 mm
Gewicht 1420 g
Fabrikat **UELFER electronic**

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 C

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 C

(Fortsetzung)

Hauptmerkmale

- ▶ 230 V / 50 Hz (mit Netzteil)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Bedienung über Zahlencode
- ▶ Programmierung über Mastercode
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe der Fluchttür über Zahlencode
- ▶ Ausgänge für Tableausteuerung
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang *1
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

Typische Anwendung

- ▶ Als autarkes Sicherungssystem für **einzelne Fluchttüren** oder als dezentrales Sicherungsgerät im Verbund eines **zentralen Fluchtwegsicherungssystems**
- ▶ Zur **akustischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür
- ▶ Für Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden müssen (schlüssellose Bedienung)

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 C

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 C / xx** *1

*1 ggf. Optionen angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4LC.000049 330 0000.0000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 C / OP-04-06-10- *1

Set-Ident-Nr. 18.4C.000049 330 0001.0110 9493

*1 ggf. Optionen angeben!

Türalarm SM 4 C incl. akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionalen Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 4 C - 2 x 1,5 NYM

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCP

Abbildung



SM 4 LCP



SM 4 LCP
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCP

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ **230 V / 50 Hz** (mit **Netzteil**)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligen Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“. Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten.
- ▶ Die Berechtigung zur Zahlencode-Programmierung erfolgt über den integrierten Profilylinder. Die Kombination des „geistigen Verschlusses“ (Zahlencode) zur Bedienung mit dem Schließsystem (Schlüssel) zur Programmierung vereint folgende Vorteile:
 - ▶ Zur berechtigten Bedienung ist kein Schlüssel erforderlich
 - ▶ Die Berechtigung zur Zahlencode-Programmierung erfolgt über den Profilylinder, ohne Kenntnis eines Zahlencodes
- ▶ Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer-** u. **Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich.

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxisgerechte und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen** ^{*1}
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	240 x 110 x 70 mm
Gewicht	1640 g
Farbe (ähnl. RAL)	7035/7038

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCP

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät mit Netzteil 230 V 50 Hz, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über frei programmierbares Zahlencodeschloss. Es sind bis zu 30 vierstellige Codes speicherbar. Jedem Code kann eine von vier Berechtigungsstufen zugeordnet werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Die Fehlbedien-Überwachung signalisiert eine falsche Handhabung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung
- ▶ **Zwangsscharfschaltung** **NEU**
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alalarmrückstellung
- ▶ Automatische Alalarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Profihalbzylinder, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße	240 x 110 x 70 mm
Gewicht	1640 g
Fabrikat	UELFER electronic

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCP



SECURITY

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCP

(Fortsetzung)

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 LCP
- ▶ Türmagnetschalter
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend)
- ▶ Montagematerial
- ▶ Hinweisschild
- ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ 230 V / 50 Hz (mit Netzteil)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über Zahlencode
- ▶ Programmierung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe der Fluchttür über Zahlencode
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

Typische Anwendung

- ▶ Als autarkes Sicherungssystem für **einzelne Fluchttüren** oder als dezentrales Sicherungsgerät im Verbund eines **zentralen Fluchtwegsicherungssystems**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür
- ▶ Für Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden müssen (schlüssellose Bedienung)
- ▶ Wenn die Berechtigungsstruktur zur Bedienung der Türalarmgeräte in **mehreren Objekten** von einer **übergeordneten Person** organisiert werden soll. (Programmierberechtigung über Schlüssel)

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmsrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCP

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 LCP / xx** *1*4

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4LCP.000049 331 0000.0000 9493

Liefervarianten*4

./ OPZ

[ohne Profilzylinder](#)

./ GS

[gleichschließende Profilzylinder](#)

./ BS

[Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LCP / OP-04-06-10- *1*4

Set-Ident-Nr. 18.4LCP.000049 331 0001.0110 9493

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Türalarm SM 4 LCP incl. optischem und akustischem Alarmgeber, verschiedenschließendem Profilzylinder, integriertes, elektronisches Zahlencodeschloss. Programmierberechtigung über Profilzylinder, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionalen Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 4 LCP - 2 x 1,5 NYM

Systemzubehör (Empfohlen)

▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)

(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LS

Abbildung



SM 4 LS



SM 4 LS
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 LS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ Niederspannungsversion (12 V - 24 V DC)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über den integrierten, schließanlagenfähigen **Profilhalbzylinder**

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxisingerechte und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen** *1
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1460 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 LS
- ▶ Türmagnetschalter
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend) *4
- ▶ Montagematerial
- ▶ Hinweisschild
- ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung *3

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ Niederspannungsversion (12 V- 24 V DC)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang *1
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang *1
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung *1 optional

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät als Niederspannungsversion, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilhalbzylinder mit Fehlbedien-Überwachung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung NEU
 - ▶ Zwangsscharfschaltung
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Profilhalbzylinder, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1460 g
Fabrikat UELFER electronic

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LS

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LS

(Fortsetzung)

Typische Anwendung

- ▶ Zur Sicherung von Fluchttüren in Kombination mit einer **Einbruchmeldeanlage** oder einem zentralen **Alarm-, Bedien- und Anzeigetableau**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmsrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LS

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 LS / xx** *1,*4

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4LS.000049 331 0000.0000 9493

Liefervarianten

*/ OPZ [ohne Profilzylinder](#) *4

*/ GS [gleichschließende Profilzylinder](#)

*/ BS [Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LS / OP-04-06-10- *1 *4

Set-Ident-Nr. 18.4LS.000049 331 0001.0110 9493

*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!

Türalarm SM 4 LS incl. optischem und akustischem Alarmgeber, verschiedenschließendem Profilzylinder, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u.

Installationsanweisung in Deutsch,

incl. **Optionalen Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeiten)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM 4 LS - 4x2x0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (unbedingt erforderlich)

- ▶ Zentrale Spannungsversorgung

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)
(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCS

Abbildung



SM 4 LCS



SM 4 LCS
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ Niederspannungsversion (12 V - 24 V DC)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligen Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“. Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten.
- ▶ Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer- u. Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich.

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxiserfahrene und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen** ^{*1}
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 240 x 110 x 70 mm
Gewicht 1345 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 LCS
 - ▶ Türmagnetschalter
 - ▶ Montagematerial
 - ▶ Hinweisschild
 - ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung ^{*3}
- ^{*3} deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät als Niederspannungsversion, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über frei programmierbares Zahlencodeschloss. Es sind bis zu 30 vierstellige Codes speicherbar. Jedem Code kann eine von vier Berechtigungsstufen zugeordnet werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Die Fehlbedien-Überwachung signalisiert eine falsche Handhabung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung **NEU**
- ▶ Zwangsscharfschaltung
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch.
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCS

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCS

(Fortsetzung)

Hauptmerkmale

- ▶ Niederspannungsversion (12 V - 24 V DC)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über Zahlencode
- ▶ Programmierung über Mastercode
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe der Fluchttür über Zahlencode
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

Typische Anwendung

- ▶ Zur Sicherung von Fluchttüren in Kombination mit einer **Einbruchmeldeanlage** oder einem **Alarm-, Bedien- und Anzeigetableau**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür
- ▶ Für Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden müssen (schlüssellose Bedienung)

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCS

(Fortsetzung)

Technische Angaben

Maße 240 x 110 x 70 mm

Gewicht 1345 g

Fabrikat UELFER *electronic*

Bestellangaben

Typ SM 4 LCS / xx

*1 ggf. Optionen angeben!

Set-Ident-Nr.

18.4LCS.000049 330 0000.0000 9493

Bezug

UELFER *electronic* GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LCS / OP-04-06-10- *1
Set-Ident-Nr. 18.4LCS.000049 330 0001.0110 9493

*1 ggf. Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LCS incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktionen**

OP -04- (Einstellbare Zeitintervalle)

OP -06- (Leistungsrelaisausgang)

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM 4 LCS - 4x2x0,8 IY(St)Y

Systemzubehör

(unbedingt erforderlich)

- ▶ Zentrale Spannungsversorgung.

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCPS

Abbildung



SM 4 LCPS



SM 4 LCPS
mit Option -10-

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCPS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät

- ▶ Niederspannungsversion (12 V - 24 V DC)
- ▶ Die **Statusanzeige** signalisiert den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Der **akustische Alarmgeber** sorgt für eine sofortige Meldung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch.
- ▶ Die **elektronische Blitzlampe** erhöht den psychologischen Abschreckungseffekt und meldet einen Alarm auch optisch
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligen Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“. Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten.
- ▶ Die Berechtigung zur Zahlencode-Programmierung erfolgt über den integrierten Profilzylinder. Die Kombination des „geistigen Verschlusses“ (Zahlencode) zur Bedienung mit dem Schließsystem (Schlüssel) zur Programmierung vereint folgende Vorteile
 - ▶ Zur berechtigten Bedienung ist kein Schlüssel erforderlich
 - ▶ Die Berechtigung zur Zahlencode-Programmierung erfolgt über den Profilzylinder, ohne Kenntnis eines Zahlencodes
- ▶ Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer-** u. **Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich.

Programmierbare Standardfunktionen ermöglichen eine praxiserprobte und sichere Überwachung der Fluchttür

- ▶ Die **Automatische Scharfschalt-Funktion** gewährleistet eine ständige Überwachung der Fluchttür. Das „Wiederscharfschalten“ kann nicht vergessen werden
- ▶ Die **Manuelle Scharfschalt-Funktion** ermöglicht die wahlweise Scharf- bzw. Unscharfschaltung des Türalarmgerätes über das Bedienelement
 - ▶ Die **Zwangsscharfschaltfunktion** garantiert, dass das Türalarmgerät zwangsweise wieder in den Überwachungszustand geschaltet wird, wenn nach einer berechtigten Benutzung es versäumt wurde das Türalarmgerät manuell scharfzuschalten.
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Funktion** verhindert, dass eine Fluchttür unbemerkt offen stehen bleibt
- ▶ Die **Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung** ermöglicht das Offenstehen der Fluchttür ohne Alarmierung bzw. Erinnerungssignal für einen Öffnungsvorgang, z.B. zur Warenanlieferung
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ **Optionale Funktionen**¹
Die Standardfunktionen sind durch optionale Funktionen für die verschiedensten Anwendungen erweiterbar

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	240 x 110 x 70 mm
Gewicht	1500 g
Farbe (ähnl. RAL)	7035/7038

Fortsetzung nächste Seite!



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCPS

Elektronisches Fluchttürüberwachungsgerät als Niederspannungsversion, elektronischer Blitzlampe und akustischem Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter. Status- und Alarmausgänge zum Anschluss eines zentralen Alarm-, Bedien- und Anzeigetableaus mit den Meldungen

- ▶ Tür überwacht / unberechtigt geöffnet / offen
- ▶ Tür-Offen-Alarm stummgeschaltet
- ▶ Dauerfreigabe aktiv
- ▶ Bedienung über frei programmierbares Zahlencodeschloss. Es sind bis zu 30 vierstellige Codes speicherbar. Jedem Code kann eine von vier Berechtigungsstufen zugeordnet werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Die Fehlbedien-Überwachung signalisiert eine falsche Handhabung

Programmierbare Funktionen

- ▶ Automatische Scharfschaltung
- ▶ Manuelle Scharfschaltung **NEU**
- ▶ Zwangsscharfschaltung
- ▶ Kurzzeit- oder Dauerfreigabe
- ▶ Übergeordnete Dauerfreigabe *1
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung
- ▶ Einstellbare Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Einstellbare Zeiten *1
- ▶ Programmierbares Relais 1 *1
- ▶ Programmierbares Relais 2 *1
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung *1
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Hauptalarm
- ▶ Programmierbare Alarmrückstellung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung *1
- ▶ Türverschluss-Kontrolle *1
- ▶ Multi-Linien-Funktion *1
- ▶ Störungsmeldung
- ▶ Offene Kollektorausgänge für Status- und Alarmsignal
- ▶ Eingang Externe Bedienung statisch / dynamisch
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▶ Incl. Türmagnetschalter, Profilhalbzylinder, Hinweisschild, Montagematerial, Bedien- und Installationsanweisung

Technische Angaben

Maße	240 x 110 x 70 mm
Gewicht	1500 g
Fabrikat	UELFER electronic

Fortsetzung nächste Seite!

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Türalarm SM 4 LCPS

Abbildung

Beschreibung

Türalarm SM 4 LCPS

(Fortsetzung)

Lieferumfang

- ▶ Türalarmgerät SM 4 LCPS
 - ▶ Türmagnetschalter
 - ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend)
 - ▶ Montagematerial
 - ▶ Hinweisschild
 - ▶ Bedienungs- u. Installationsanweisung
- *3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage
*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ Niederspannungsversion (12 V - 24 V DC)
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Bedienung über Zahlencode
- ▶ Programmierung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe der Fluchttür über Zahlencode
- ▶ Ausgänge für Tableausteuern
- ▶ Potentialfreier Signalrelaisausgang
- ▶ Potentialfreier Leistungsrelaisausgang
- ▶ Optionale Funktionen zur individuellen Anpassung

Typische Anwendung

- ▶ Zur Sicherung von Fluchttüren in Kombination mit einer **Einbruchmeldeanlage** oder einem zentralen **Alarm-, Bedien- und Anzeigetableau**
- ▶ Zur **akustischen** und **optischen** Alarmierung bei einem unberechtigten Öffnungsversuch der Fluchttür
- ▶ Für Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden müssen (schlüssellose Bedienung)
- ▶ Wenn die Berechtigungsstruktur zur Bedienung der Türalarmgeräte in **mehreren Objekten** von einer **übergeordneten Person** organisiert werden soll.
(Programmierungsberechtigung über Schlüssel)

Optionale Funktionen

- ▶ [Türverschluss-Kontrolle Option 01](#)
- ▶ [Multi-Linien-Funktion Option 03](#)
- ▶ [Einstellbare Zeiten Option 04](#)
- ▶ [Programmierbarer Relaisausgang Option 05](#)
- ▶ [Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06](#)
- ▶ [Automatische Alarmrückstellung Option 08](#)
- ▶ [Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09](#)
- ▶ [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)



SECURITY

Ausschreibungstext

Türalarm SM 4 LCPS

(Fortsetzung)

Bestellangaben

Typ **SM 4 LCPS / xx** *1,*4
*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!
Set-Ident-Nr. 18.4LCPS.000049 331 0000.0000 9493

Liefervarianten

./ OPZ [ohne Profilzylinder](#)
./ GS [gleichschließendem Profilzylinder](#)
./ BS [Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. **+49 (0)202 42 40 84**
Fax **+49 (0)202 43 19 78**
E-mail **sales@uelfer.de**
Internet **www.uelfer.de**

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LCPS / OP-04-06-10- *1,*4
Set-Ident-Nr. 18.4LCPS.000049 331 0001.0110 9493
*1,*4 ggf. Optionen und Liefervarianten angeben!
Türalarm SM 4 LCPS incl. optischem und akustischem Alarmgeber, verschiedenschließendem Profilzylinder, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss. Programmierberechtigung über Profilzylinder, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionalen Funktionen**
OP -04- (Einstellbare Zeiten)
OP -06- (Leistungsrelaisausgang)
OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM 4 LCPS - 4x2x0,8 IY(St)Y

Systemzubehör

(unbedingt erforderlich)

- ▶ Zentrale Spannungsversorgung

Systemzubehör

(Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließendem Profilzylinder SM GS](#)
(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

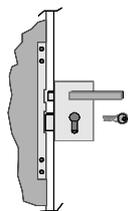
Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 01



SECURITY

Abbildung



SM 4 xxxx /
OP -01-

Beschreibung

Türverschluss-Kontrolle Option 01

Als **Auf- und Verschlussüberwachung** oder als **Panikschloss-Überwachung** einsetzbar.

Als **Auf- und Verschlussüberwachung** wird die Fluchttür daraufhin überwacht, ob sie verschlossen bzw. aufgeschlossen ist.

Sofern Panikschlösser in Fluchttüren eingebaut wurden, stellt diese Funktion als **Panikschloss-Überwachung** sicher, dass der Riegel des Panikschlusses auch wirklich vorgeschlossen ist. Eine Entriegelung z.B. durch Betätigung der Türklinke wird sofort über die Statusanzeige und je nach Programmierung auch als akustisches und optisches Erinnerungssignal gemeldet. Diese Meldung kann über potentialfreie Relaisausgänge *1 weiter gemeldet werden.

Die Türverschluss-Kontroll-Speicherung ermöglicht es darüber hinaus, dass die Meldungen der Türverschluss-Kontrolle gespeichert und z.B. an eine zentrale Stelle gemeldet werden können.

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem die Fluchttür zusätzlich auf Verschluss überwacht werden soll.

Zusätzlich ist ein Riegelschaltkontakt SM RK vorzusehen.

Lieferumfang

- ▶ Option -01- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmale

- ▶ Meldung als optisches Statussignal, oder als akustisches und optisches Erinnerungssignal, programmierbar
- ▶ Meldung über potentialfreie Relaisausgänge *1

Typische Anwendung

- ▶ Die Türverschluss-Kontrolle wird in Objekte mit vielen Fluchttüren und zentraler Überwachung eingesetzt. An einem zentralen Tableau ist der Verschlusszustand aller Fluchttüren kontrollierbar

Ausschreibungstext

Türverschluss-Kontrolle Option 01

Als **Auf- und Verschlussüberwachung** oder als **Panikschloss-Überwachung** einsetzbar

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-01-

Set-Ident-Nr.

18.OP01.000000 000 1000.0000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-01-
Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 1000.0000 9493

*1 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion**

OP -01- (Türverschluss-Kontrolle)

Leitungsempfehlung

siehe Systemzubehör „Riegelschaltkontakt SM RK“

Systemzubehör (erforderlich)

- ▶ [Riegelschaltkontakt SM RK](#)

Systemzubehör (empfohlen)

- ▶ [Verteiler SM V10](#)

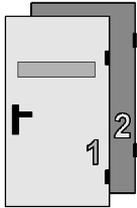
Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 03

Abbildung



Alarm



SM 4 xxxx /
OP -03 -

Beschreibung

Multi-Linien-Funktion Option 03

Die Multi-Linien-Funktion ermöglicht nachfolgende Funktionen

- ▶ **„plus“ Sommer-Lüftungs-Funktion**
ermöglicht die automatische Erkennung der zu überwachenden Fluchttür. Diese Funktion stellt sicher, dass auch in Ausnahmesituationen Fluchttüren nicht unberechtigt benutzt werden können
- ▶ **„plus“ Lagerüberwachung**
ermöglicht die wahlweise Einbeziehung des Lagerbereiches in die Fluchtwegüberwachung. Es wird somit möglich, ohne Handhabung von zusätzlichen Bedienelementen, den Lagerbereich gegen unberechtigtes Betreten mit zu überwachen
- ▶ **„plus“ Nachtanlieferung**
ermöglicht die automatische Überwachungsumschaltung zwischen der nach außen führenden Fluchttür (Nachtanlieferungs-Tür) und der zum Lager führenden Verbindungstür
- ▶ **Automatische Alarmrückstellung mit Schließen der Tür**
Mit dieser Funktion wird ein ausgelöster Alarm mit „Schließen der Tür“ automatisch wieder zurückgestellt

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem die Multi-Linien-Funktion eingesetzt werden soll. **Zusätzlich ist für alle „plus“ Anwendungen ein Türmagnetschalter SM 10 vorzusehen**

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -03- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmale

- ▶ Programmierbar als „plus“ Sommer-Lüftungs-Funktion, „plus“ Lagerüberwachung, „plus“ Nachtanlieferung oder als Automatische Alarmrückstellung mit Schließen der Tür
- ▶ Meldung über potentialfreie Relaisausgänge

*1 optional

Typische Anwendung

- ▶ Sommer-Lüftungs-Funktion
- ▶ Zusätzliche Lagerüberwachung
- ▶ Zusätzliche Überwachung des Nachtanlieferbereiches



SECURITY

Ausschreibungstext

Multi-Linien-Funktion

Option 03

Die Multi-Linien-Funktion ermöglicht die Betriebsarten

- ▶ „plus“ Sommer-Lüftungs-Funktion
- ▶ „plus“ Lagerüberwachung
- ▶ „plus“ Nachtanlieferung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung mit Schließen der Tür

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-03 -

Set-Ident-Nr.

18.OP03.000000 000 0010.0000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleebblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-03-

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0010.0000 9493

*4 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion OP -03-** (Multi-Linien-Funktion)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx -

(2.)Türmagnetschalter SM 10 -2x2x0,6 IY(St)Y

Systemzubehör (erforderlich)

▶ [Türmagnetschalter SM 10](#)

▶ [Verteiler SM V10](#)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

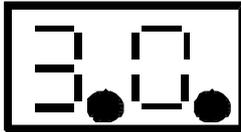
Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 04



SECURITY

Abbildung



SM 4 xxxx /
OP -04-

Beschreibung

Einstellbare Zeiten Option 04

Mit dieser Option können alle Zeitintervalle für nachfolgende Funktionen eingestellt werden

Scharfschaltzeit

Die Wiederscharfschaltzeit, die Zeitspanne vom Schließen der Tür bis zur Wieder-Scharfschaltung des Fluchtwegüberwachungsgerätes, kann zwischen 1 und 50 Sekunden eingestellt werden (Diese Funktion ist nur in der Betriebsart „Automatische Scharfschaltung“ wirksam).

Tür-Offen-Alarm

Zeitintervall des Tür-Offen-Alarm-Erinnerungssignals. Einstellbar zwischen 1 und 50 Sekunden

Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit

Zeitspanne, nach der die aktivierte Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung automatisch zurückgestellt wird.

Einstellbar zwischen 1 und 30 Minuten

Voralarm

Zeitspanne zwischen der eigentlichen Alarmauslösung und des Hauptalarms in der ein Voralarm gemeldet werden kann. Einstellbar zwischen 1 und 50 Sekunden

Hauptalarm-Verzögerung

Zeitspanne zwischen der eigentlichen Alarmauslösung und des Hauptalarms. Einstellbar zwischen 1 und 50 Sekunden.

Automatische Alarmrückstellung

Zeitspanne, nach der der ausgelöste Alarm automatisch zurückgestellt wird. Einstellbar zwischen 10 und 500 Sekunden.

Türverschluss-Kontroll-Erinnerungssignal

Das Zeitintervall bis zum akustischen und optischen Erinnerungssignal der Türverschluss-Kontrolle. Einstellbar zwischen 1 und 50 Sekunden

Automatische Kurzzeitfreigabe

Zeitintervall, in der eine Tür **ohne Berechtigungsnachweis** (Schlüssel oder Zahlencode) geöffnet werden kann, ohne dass ein Alarm ausgelöst wird. Diese Option ist nur in der Betriebsart „Automatische Scharfschaltung“ zu betreiben. Bleibt die Tür über diese Zeitspanne hinaus geöffnet, erfolgt eine Alarmauslösung. Mit Schließen der Tür wird der Alarm automatisch zurückgestellt. Einstellbar zwischen 1 und 50 Sekunden.

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem die Funktionszeiten in den angebenen Zeitbereichen eingestellt werden sollen.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

▶ Option -04- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

Einstellbare Zeitintervalle

- ▶ Scharfschaltzeit zwischen 1 u. 50 Sekunden
- ▶ Tür-Offen-Alarm zwischen 1 u. 50 Sekunden
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit zwischen 1 u. 30 Minuten
- ▶ Voralarm zwischen 1 u. 50 Sekunden
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung zwischen 1 u. 50 Sekunden
- ▶ Automatische Alarmrückstellung zwischen 10 u. 500 Sekunden
- ▶ Türverschluss-Kontroll-Erinnerungssignal zwischen 1 u. 50 Sekunden
- ▶ Automatische Kurzzeitfreigabe zwischen 1 u. 50 Sekunden

Typische Anwendung

- ▶ Zur Anpassung der Zeitintervalle an die örtlichen Erfordernisse

Ausschreibungstext

Einstellbare Zeiten Option 04

Mit dieser Option können folgende Zeiten eingestellt werden

- ▶ Scharfschaltzeit
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Tür-Offen-Alarm-Stummschaltzeit *1
- ▶ Voralarm
- ▶ Hauptalarm-Verzögerung
- ▶ Automatische Alarmrückstellung
- ▶ Türverschluss-Kontrolle
- ▶ Automatische Kurzzeitfreigabe

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-04-

Set-Ident-Nr.

18.OP04.000000 000 0001.0000 9493

Bezug UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-04-
Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0001.0000 9493

*1 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. Optionaler Funktion OP -04- (Einstellbare Zeiten)

Leitungsempfehlung

Keine zusätzliche Leitung erforderlich

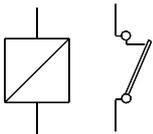
Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 05

Abbildung



SM 4 xxxx
OP -05-

Beschreibung

Programmierbarer Relaisausgang Option 05

Mit dieser optionalen Funktion steht ein potentialfreier Relaiskontakt als Schnittstelle zu Fremdsystemen zur Verfügung.

Zusätzlich zur Alarmmeldung sind nachfolgende Betriebszustände

- ▶ Hauptalarm (Unberechtigtes Öffnen)
- ▶ Voralarm *1
- ▶ Status unscharf
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Panikschloss-Überwachung *1
- ▶ Auf- und Verschlussüberwachung *1
- ▶ Sicherungsausfall

programmierbar

*1 Nur in Kombination mit der entsprechenden Option.

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem ein potentialfreier Relaisausgang zur Verfügung stehen soll.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -05- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

- ▶ Potentialfreier Ruhekontakt max. 24 V DC / 400 mA

Typische Anwendung

- ▶ Zur Anschaltung der Fluchtwegüberwachungsgeräte SM x xxxx an eine Einbruchmeldeanlage oder zentrale Hausleittechnik



SECURITY

Ausschreibungstext

Programmierbarer Relaisausgang Option 05

Potentialfreier Signal-Relaiskontakt als Schnittstelle zu Fremdsystemen

- ▶ Hauptalarm (Unberechtigtes Öffnen)
- ▶ Voralarm
- ▶ Status unscharf
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Panikschloss-Überwachung *1
- ▶ Auf- und Verschlussüberwachung *1
- ▶ Sicherungsausfall

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-05-

Set-Ident-Nr.

18.OP05.000000 000 0000.1000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-05-
Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0000.1000 9493

*4 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion**

OP -05- (Programmierbarer Relaisausgang)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxx - Fremdsystem 2 x 2x0,6IY(ST)Y

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

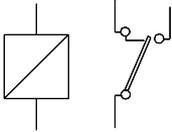
Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 06



SECURITY

Abbildung



SM 4 xxxx
OP -06-

Beschreibung

Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06

Mit dieser optionalen Funktion steht ein potentialfreier Leistungsrelais-Umschaltkontakt als Schnittstelle zu Fremdsystemen zur Verfügung. Die Funktion dieses Relais ist auf die Betriebszustände

- ▶ Hauptalarm (Unberechtigtes Öffnen)
 - ▶ als Daueralarm
 - ▶ als Intervallalarm
- ▶ Voralarm
- ▶ Status unscharf
- ▶ Tür-Offen-Alarm
- ▶ Panikschloss-Überwachung
- ▶ Auf- und Verschlussüberwachung

programmierbar.

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem ein potentialfreier Leistungsrelaisausgang zur Verfügung stehen soll.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -06- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

- ▶ Potentialfreier Leistungsrelais-Umschaltkontakt 250 V / 2 A

Typische Anwendung

- ▶ Anschaltung der Zusatz-Alarmgeber SM H, SM L / H, SM L / W an das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx

Ausschreibungstext

Programmierbarer Leistungsrelaisausgang Option 06

Potentialfreier Leistungs-Relaiskontakt als Schnittstelle zu Fremdsystemen bzw. zum Anschluss der 230 V Zusatz-Alarmgeber SM L / H, SM H, SM L / W

- ▶ Hauptalarm (Unberechtigtes Öffnen)
 - ▶ als Daueralarm
 - ▶ als Intervallalarm

*1 ▶ Voralarm *1

▶ Status unscharf

▶ Tür-Offen-Alarm

*1 ▶ Panikschloss-Überwachung *1

*1 ▶ Auf- und Verschlussüberwachung *1

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-06-

Set-Ident-Nr.

18.OP06.000000 000 0000.0100 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-06-

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0000.0100 9493

*1 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion**

OP -06- (Programmierbarer Leistungsrelaisausgang)

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxx - Fremdsystem 3 x 1,5 NYM

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 08

Abbildung



SM 4 xxxx
OP -08-

Beschreibung

Automatische Alarmrückstellung Option 08

Mit dieser Funktion wird der ausgelöste Alarm nach **30 Sekunden** automatisch zurückgestellt

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem eine automatische Alarmrückstellung erfolgen soll.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -08- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

- ▶ Automatische Alarmrückstellung nach 30 Sekunden
- ▶ In Kombination mit Option -04- zwischen 10 und 500 Sekunden einstellbar

Typische Anwendung

- ▶ In Anwendungen, in denen eine länger währende Alarmierung störend wirkt



SECURITY

Ausschreibungstext

Automatische Alarmrückstellung Option 08

Mit dieser Funktion wird der ausgelöste Alarm nach **30 Sekunden** automatisch zurückgestellt

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-08-

Set-Ident-Nr.

18.OP08.000000 000 0000.0001 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-08-

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0000.0001 9493

*4 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion**

OP -08- (Automatische Alarmrückstellung)

Leitungsempfehlung

keine zusätzliche Leitung erforderlich

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Option -04- Einstellbare Zeiten](#)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 09

Abbildung



SM 4 xxxx
OP -09-

Beschreibung

Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09

Die Funktion „Übergeordnete Dauerfreigabe“ ermöglicht die zeitweise Unscharfschaltung des Fluchtwegüberwachungssystems (Dauerfreigabe). Die Bedienung dieser Funktion ist einzelnen Bedienelementen zuzuordnen. Mit Aktivierung dieser Funktion können das Erinnerungssignal „Tür-Offen-Alarm“ und das Erinnerungssignal der Türverschluss-Kontrolle automatisch deaktiviert werden.

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem diese Funktion zur Verfügung stehen soll.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -09- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

- ▶ Je nach Programmierung ist die Aktivierung möglich über:
 - ▶▶ den Profilzylinder oder Zahlencode
 - ▶▶ den Eingang Externe Bedienung (externe Bedienteile oder Tableaus)

Typische Anwendung

- ▶ Zur individuellen Bedienung und zeitweisen Außerbetriebnahme einzelner Fluchttüren aus einem gesamten Fluchtwegüberwachungssystem von einer **zentralen Stelle** aus, z.B. über ein Alarm-, Bedien- und Anzeigetableau



SECURITY

Ausschreibungstext

Übergeordnete Dauerfreigabe Option 09

Die Funktion „Übergeordnete Dauerfreigabe“ ermöglicht die zeitweise Unscharfschaltung des Fluchtwegüberwachungssystems (Dauerfreigabe). Die Bedienung dieser Funktion ist einzelnen Bedienelementen zuzuordnen. Mit Aktivierung dieser Funktion können das Erinnerungssignal „Tür-Offen-Alarm“ und das Erinnerungssignal der Türverschluss-Kontrolle automatisch deaktiviert werden

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP-09-

Set-Ident-Nr.

18.OP09.000000 000 0100.0000 9493

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-09-

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0100.0000 9493

*4 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion OP -09-** (Übergeordnete Dauerfreigabe)

Leitungsempfehlung

keine zusätzliche Leitung erforderlich

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ externes [Bedienteil SM FB](#) oder [Bedienteil SM FC](#)

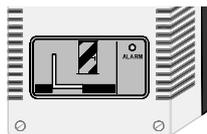
Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Optionale Funktion Option 10

Abbildung



SM 4 xxxx
OP -10-

Beschreibung

Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10

Integrierte rot / grüne Balkenanzeige zur weit sichtbaren Anzeige des Überwachungszustandes der Fluchttür

- ▶ rot = Tür gesperrt (überwacht)
- ▶ grün = Tür frei

Hinweis

Diese Funktion ist kein eigenständiges Gerät, sondern optional in das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx integrierbar. Sie muss bei der Bestellung mit angegeben werden. Diese Option ist für jedes Gerät vorzusehen, bei dem die Sperr- / Freigabeanzeige integriert werden soll.

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Lieferumfang

- ▶ Option -10- (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Hauptmerkmal

- ▶ Rot / grüne Balkenanzeige

Typische Anwendung

- ▶ Zur deutlichen Erkennung des Überwachungszustandes der Tür auf größere Distanz



SECURITY

Ausschreibungstext

Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10

Integrierte rot / grüne Balkenanzeige zur weit sichtbaren Anzeige des Überwachungs- Zustandes der Fluchttür

- ▶ rot = Tür gesperrt (überwacht)
- ▶ grün = Tür frei

Technische Angaben

Maße (im Fluchtwegüberwachungsgerät integriert)

Gewicht -

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM OP- 10 -

Set-Ident-Nr.

18.OP10.000000 000 0000.0010 4400

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleebblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 LC / OP-10-

Set-Ident-Nr. 18.4LC.000049 330 0000. 0010 9493

*4 ggf. weitere Optionen angeben!

Türalarm SM 4 LC incl. optischem und akustischem Alarmgeber, integriertem elektronischem Zahlencodeschloss für Bedienung und Programmierberechtigung, Türmagnetschalter, Hinweisschild, Montagematerial u. Bedien-, u. Installationsanweisung in Deutsch, incl. **Optionaler Funktion**

OP -10- (Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige)

Leitungsempfehlung

keine zusätzliche Leitung erforderlich

Fluchtwegüberwachungssysteme

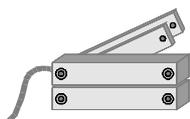
Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör



Abbildung



SM 10

Beschreibung

Türmagnetschalter SM 10

Türmagnetschalter zur Öffnungsüberwachung von Türen

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Vandalismussichere Montage durch schwer entfernbare Schraubbefestigung
- ▶ 3 m einseitig fest angeschlossene Anschlussleitung

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 2 mal 13 x 70 x 14 mm

Gewicht 100 g

Farbe (ähnl. RAL) 9010

Lieferumfang

- ▶ Türmagnetschalter SM 10
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Vandalismussichere Montage
- ▶ Sabotageüberwachung

Typische Anwendung

- ▶ Als Türmagnetschalter zur Öffnungsüberwachung von doppelflügeligen Türen
- ▶ Als Ersatz-Türmagnetschalter

Ausschreibungstext

Türmagnetschalter SM 10

Türmagnetschalter zur Öffnungsüberwachung von Türen

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Vandalismussichere Montage durch schwer entfernbare Schraubbefestigung
- ▶ 3 m einseitig fest angeschlossene vier adrige Anschlussleitung

Technische Angaben

Maße 2 mal 13 x 70 x 14 mm

Gewicht 100 g

Fabrikat UELFER *electronic*

Bestellangaben

Typ SM 10

Bestell-Nr. 18.10.000000 000 0000.0000 0100

Bezug

UELFER *electronic* GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 10

Bestell-Nr. 18.10.000000 000 0000.0000 0100

Türmagnetschalter

Leitungsempfehlung

keine zusätzliche Leitung erforderlich

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM RTK

Beschreibung

Tormagnetkontakt SM RTK

Tormagnetkontakt zur Öffnungs- und Schließüberwachung von Rolltoren, schweren Türen und Toren

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Überfahrtsichere Montage
- ▶ 2 m einseitig fest angeschlossene, mit Panzerschlauch ummantelte Anschlussleitung

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Kontaktgehäuse	45 x 180 x 14 mm
	Magnetgehäuse	46 x 80 x 25 mm
Gewicht		400 g
Farbe		Druckguss- Aluminium grau

Lieferumfang

- ▶ Tormagnetkontakt SM RTK
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Überfahrtsichere Montage
- ▶ Sabotageüberwachung

Typische Anwendung

- ▶ Als Tormagnetkontakt zur Öffnungs- und Schließüberwachung von Rolltoren, schweren Türen und Toren
- ▶ Als Ersatz-Tormagnetkontakt



SECURITY

Ausschreibungstext

Tormagnetkontakt SM RTK

Tormagnetkontakt zur Öffnungs- und Schließüberwachung von Rolltoren, schweren Türen und Toren

- ▶ Vergossene Ausführung
- ▶ Überfahrtsichere Montage
- ▶ 2 m einseitig fest angeschlossene vier adrige, mit Panzerschlauch ummantelte Anschlussleitung

Technische Angaben

Maße	Kontaktgehäuse	45 x 180 x 14 mm
	Magnetgehäuse	46 x 80 x 14 mm
Gewicht		400 g

Fabrikat **UELFER electronic**

Bestellangaben

Typ **SM RTK**
Bestell-Nr. 16.RTK.000000 000 0000.0000 0000

Bezug **UELFER electronic GmbH**
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM RTK
Bestell-Nr. 16.RTK.000000 000 0000.0000 0000
Tormagnetkontakt

Leitungsempfehlung

keine zusätzliche Leitung erforderlich

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM 40 L

Beschreibung

Zusatz-Alarmgeber SM 40 L

- ▶ Akustischer Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter
- ▶ Elektronische Blitzlampe
- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 210 x 80 x 55 mm
Gewicht 650 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Zusatz-Alarmgeber SM 40 L
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- ▶ Betriebsspannung 12 V - 24 V DC
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Mit elektronischer Blitzlampe
- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige

Typische Anwendung

- ▶ Zur Weiterleitung des Alarms- und Überwachungsstatus, wenn sich Fluchttüren in Treppenhäusern oder nicht im unmittelbaren optischen und akustischen Wahrnehmungsbereich des Aufsichtspersonals befinden



SECURITY

Ausschreibungstext

Zusatz-Alarmgeber SM 40 L

Zusatz-Alarmgeber zur Überwachung abgelegener Fluchttüren

- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige
- ▶ Akustischer Alarmgeber 85 dB(A) / 1m
- ▶ Elektronische Blitzlampe
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse incl. Montagematerial

Technische Angaben

Maße 210 x 80 x 55 mm
Gewicht 650 g
Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM 40 L
Set-Ident-Nr. 16.40L.000000 000 0000.0000 4000

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 40 L
Set-Ident-Nr. 16.40L.000000 000 0000.0000 4000
Zusatzalarmgeber SM 40 L

Leitungsempfehlung

Netzanschluss SM 40 L - 2x 1,5 NYM
Anschluss SM x xx > SM 40 L - 4x2x0,8 IY(St)Y

Zusatz-Alarmgeber SM 40

- ▶ Akustischer Alarmgeber 85dB(A) / 1 Meter
- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 150 x 80 x 55 mm
Gewicht 610 g
Farbe (ähnl. RAL) 7035/7038

Lieferumfang

- ▶ Zusatz-Alarmgeber SM 40
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Betriebsspannung 12 V - 24 V DC
- ▶ Mit akustischem Alarmgeber
- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige

Typische Anwendung

- ▶ Zur Weiterleitung des Alarms- und Überwachungsstatus, wenn sich Fluchttüren in Treppenhäusern oder nicht im unmittelbaren optischen und akustischen Wahrnehmungsbereich des Aufsichtspersonals befinden



SM 40

Zusatz-Alarmgeber SM 40

Zusatz-Alarmgeber zur Überwachung abgelegener Fluchttüren

- ▶ Optische Status- und Alarmanzeige
- ▶ Akustischer Alarmgeber 85 dB(A) / 1 Meter
- ▶ Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse incl. Montagematerial

Technische Angaben

Maße 150 x 80 x 55 mm
Gewicht 610 g
Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM 40
Set-Ident-Nr. 16.40.000000 000 0000.0000 4000

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 40
Set-Ident-Nr. 16.40.000000 000 0000.0000 4000
Zusatzalarmgeber SM 40

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx > SM 40 - 4x2x0,8 IY(St)Y

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM H

Beschreibung

Zusatz-Alarmhupe SM H

Zusatz-Alarmhupe für Wandmontage

- ▶ **Akustischer Alarmgeber**

- ▶ Lautstärke 98 dB(A) / 1 Meter

In Abhängigkeit der Programmierung im

Fluchtwegüberwachungsgerät kann die Zusatz-Alarmhupe als

Dauer- oder **Intervallton** betrieben werden.

Hinweis

Zum Anschluss der Zusatz-Alarmhupe SM H an das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx wird zusätzlich die **Option 06** (Leistungsrelaisausgang) benötigt.

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 170 x 70 x 70 mm

Gewicht 225 g

Farbe grau

Lieferumfang

- ▶ Hupe SM H
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- ▶ Akustischer Alarmgeber
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Typische Anwendung

- ▶ Zur Verstärkung des akustischen Alarms in weitläufigen Objekten oder in Bereichen mit hohem Lärmpegel



SECURITY

Ausschreibungstext

Zusatz-Alarmhupe SM H

Zusatz-Alarmhupe für Wandmontage

- ▶ Akustischer Alarmgeber

- ▶ Lautstärke 98 dB(A) / 1 Meter

- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Technische Angaben

Maße 170 x 70 x 70 mm

Gewicht 225 g

Fabrikat **UELFER electronic**

Bestellangaben

Typ SM H

Set-Ident-Nr. 16.H.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM H

Set-Ident-Nr. 16.H.000000 000 0000.0000 0000

Zusatz-Alarmhupe

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx > SM H - 3x1,5 NYM

Systemzubehör (unbedingt erforderlich)

- ▶ [Leistungsrelaisausgang Option 06](#)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM L / H

Beschreibung

Zusatz-Alarmhupe mit optischem Alarmgeber SM L / H

Zusatz-Alarmhupe mit optischem Alarmgeber für Wandmontage

- ▶ **Optischer Alarmgeber**
- ▶ **Akustischer Alarmgeber**
- ▶ Lautstärke 98 dB(A) / 1 Meter

In Abhängigkeit der Programmierung im Fluchtwegüberwachungsgerät kann die Zusatz-Alarmhupe mit optischem Alarmgeber als **Dauer-** oder „**Intervallalarm**“ betrieben werden.

Hinweis

Zum Anschluss der Zusatz-Alarmhupe mit optischem Alarmgeber SM L / H an das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx wird zusätzlich die **Option 06** (Leistungsrelaisausgang) benötigt

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 229 x 78 x 70 mm
Gewicht 350 g
Farbe grau / rot

Lieferumfang

- ▶ Hupe SM L / H
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- ▶ Akustischer Alarmgeber
- ▶ Optischer Alarmgeber
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Typische Anwendung

- ▶ Zur Verstärkung des akustischen und optischen Alarms in weitläufigen Objekten oder in Bereichen mit hohem Lärmpegel



SECURITY

Ausschreibungstext

Zusatz-Alarmhupe mit optischem Alarmgeber SM L / H

Zusatz-Alarmhupe mit Warnlampe für Wandmontage

- ▶ Kombiniertes akustischer und optischer Alarmgeber
- ▶ Lautstärke 98 dB(A) / 1 Meter
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Technische Angaben

Maße 229 x 78 x 70 mm

Gewicht 350 g

Fabrikat UELFER electronic

Bestellangaben

Typ SM L / H

Set-Ident-Nr. 16.LH.000000 000 0000.0000 0100

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM L / H

Set-Ident-Nr. 16.LH.000000 000 0000.0000 0100

Zusatz-Alarmhupe mit opt. Alarmgeber

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx > SM L / H - 3x1,5 NYM

Systemzubehör (unbedingt erforderlich)

- ▶ [Leistungsrelaisausgang Option 06](#)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM L / W

Beschreibung

Warnlampe SM L / W

Warnlampe mit roter Haube für Wandmontage

- ▶ **Optischer Alarmgeber**

In Abhängigkeit der Programmierung im Fluchtwegüberwachungsgerät kann die Warnlampe als **Dauer-** oder **Blink-Alarmsignal** betrieben werden.

Hinweis

Zum Anschluss der Warnlampe SM L / W an das Fluchtwegüberwachungsgerät SM x xxxx wird zusätzlich die **Option 06** (Leistungsrelaisausgang) benötigt

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 89 x 64 x 56,5 mm
Gewicht 115 g
Farbe grau / rot

Lieferumfang

- ▶ Warnlampe SM L / W
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- ▶ Optischer Alarmgeber
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Typische Anwendung

- ▶ Zur optischen Verstärkung und deutlichen Zuordnung des Alarms in weitläufigen Objekten



SECURITY

Ausschreibungstext

Warnlampe SM L / W

Zusatz-Warnlampe für Wandmontage

- ▶ Optischer Alarmgeber
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Technische Angaben

Maße 89 x 64 x 56,5 mm
Gewicht 115 g
Fabrikat **UELFER electronic**

Bestellangaben

Typ **SM L / W**
Set-Ident-Nr. 16.LW.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM LW
Set-Ident-Nr. 16.LW.000000 000 0000.0000 0000
Warnlampe für Wandmontage SM L / W

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx > SM L / W - 2x1,5 NYM

Systemzubehör (unbedingt erforderlich)

- ▶ [Leistungsrelaisausgang Option 06](#)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör



Abbildung



SM FB

Beschreibung

Zusatz-Bedienteil SM FB

Aufputz-Ausführung

- ▶ **LED- Anzeigen**
 - ▶▶ Alarm (rot)
 - ▶▶ Status (gelb)
 - ▶▶ Dauerfreigabe (grün)
- ▶ informieren über den Überwachungszustand der Fluchttür
- ▶ Ein Alarm wird zusätzlich über den integrierten **akustischen Signalgeber** gemeldet
- ▶ Die berechtigte Bedienung erfolgt über den integrierten, schließanlagenfähigen **Profilzylinder**
- ▶ Sabotagesicherung durch Flächenbohrschutz, Aufschraub-, Abreiß- und Zylinderabreiß-Überwachung
- ▶ Aluminium- Druckgußgehäuse

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 123 x 79 x 65 mm
 Gewicht 780 g
 Farbe beige / Front Alu eloxal

Lieferumfang

- ▶ Bedienteil SM FB
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend) *4
- ▶ Montagematerial

*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ Aufputz-Ausführung
- ▶ Betriebsspannung 12 V-24 V DC
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Typische Anwendung

- ▶ Zur externen Bedienung der Fluchtwegüberwachungsgeräte

Ausschreibungstext

Zusatz-Bedienteil SM FB

Bedienung über Profilzylinder

- ▶ LED- Anzeigen
 - ▶▶ Status
 - ▶▶ Dauerfreigabe
 - ▶▶ Alarm
 - ▶ Akustischer Signalgeber
 - ▶ Eingang für Statusanzeige
 - ▶ Alarmeingang für Alarmanzeige und akustischen Signalgeber
 - ▶ Aufputzausführung
- Sabotagesicherung durch Flächenbohrschutz, Aufschraub-, Abreiß- und Zylinderabreiß-Überwachung, Aluminium-Druckgussgehäuse, incl. Profilhalbzylinder, Montagematerial

Technische Angaben

Maße 123 x 79 x 65 mm
Gewicht 780 g
Fabrikat UELFER *electronic*

Bestellangaben

Typ SM FB / xx *4
 Set-Ident-Nr. 16.FB.000000 001 0000.0000 1000

Liefervarianten

.. / OPZ [ohne Profilzylinder](#)
 .. / GS [gleichschließende Profilzylinder](#)
 .. / BS [Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER *electronic* GmbH
 Kleeblatt 14
 D - 42119 Wuppertal
 Tel. +49 (0)202 42 40 84
 Fax +49 (0)202 43 19 78
 E-mail sales@uelfer.de
 Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM FB xx / GS *4
 Set-Ident-Nr. 16.FB.000000 002 0000.0000 1000
 Bedienteil auf Putz SM FB mit gleichschließendem Profilzylinder
 xx *4 ggf. Liefervariante angeben!

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xx > SM FB - 4x2x0,6 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)
 (wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör



Abbildung



SM FB / U

Beschreibung

Zusatz-Bedienteil SM FB / U

Unterputz-Ausführung

- ▶ **LED- Anzeigen**
 - ▶▶ Alarm (rot)
 - ▶▶ Status (gelb)
 - ▶▶ Dauerfreigabe (grün)

informieren über den Überwachungszustand der Fluchttür

- ▶ Ein Alarm wird zusätzlich über den integrierten **akustischen Signalgeber** gemeldet
- ▶ Die berechnete Bedienung erfolgt über den integrierten, schließanlagenfähigen **Profilzylinder**
- ▶ Sabotagesicherung durch Flächenbohrschutz, Aufschraub-, Abreiß- und Zylinderabreiß-Überwachung
- ▶ Aluminium- Druckgussgehäuse

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 110 x 65 x 60 mm
 Gewicht 520 g
 Farbe alu eloxal

Lieferumfang

- ▶ Bedienteil SM FB / U
- ▶ Profilzylinder (verschiedenschließend)
- ▶ Montagematerial

*4 Siehe auch Liefervarianten

Hauptmerkmale

- ▶ Unterputz-Ausführung
- ▶ Betriebsspannung 12 V - 24 V DC
- ▶ Bedienung über schließanlagenfähigen Profilzylinder
- ▶ Dauer- und Kurzzeitfreigabe
- ▶ Für Innen- und Außenanwendung

Typische Anwendung

- ▶ Zur externen Bedienung der Fluchtwegüberwachungsgeräte

Ausschreibungstext

Zusatz-Bedienteil SM FB / U

Bedienung über Profilzylinder

- ▶ LED- Anzeigen
 - ▶▶ Status
 - ▶▶ Dauerfreigabe
 - ▶▶ Alarm
 - ▶ Akustischer Signalgeber
 - ▶ Eingang für Statusanzeige
 - ▶ Alarmeingang für Alarmanzeige und akustischen Signalgeber
 - ▶ Unterputzausführung
- Sabotagesicherung durch Flächenbohrschutz, Aufschraub-, Abreiß- und Zylinderabreiß-Überwachung, Aluminium-Druckgussgehäuse, incl. Profilhalbzylinder, Montagematerial Aluminium-Druckgussgehäuse Incl. Profilhalbzylinder, Montagematerial

Technische Angaben

Maße 110 x 65 x 60 mm
Gewicht 520 g
Fabrikat UELFER *electronic*

Bestellangaben

Typ SM FB / U xx *4
Set-Ident-Nr. 16.FBU.000000 001 0000.0000 1000

Liefervarianten

./ OPZ [ohne Profilzylinder](#)
 ./ GS [gleichschließende Profilzylinder](#)
 ./ BS [Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#)

Bezug

UELFER *electronic* GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM FB / U xx / GS *4
Set-Ident-Nr. 16.FBU.000000 002 0000.0000 1000
Bedienteil unter Putz SM FB / U mit gleichschließendem Profilzylinder

xx *4 ggf. Liefervariante angeben!

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xxxx > SM FB / U - 4x2x0,6 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)
 (wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör



SECURITY

Abbildung

Beschreibung



SM FC

Zusatz- Bedienteil SM FC

- Die berechtigte Bedienung erfolgt über ein **elektronisches Zahlencodeschloss** mit vierstelligem Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden, z.B. „Funktion „**Tür-Offen-Alarm-Stummschaltung**“ möglich „ja / nein“.
- Die Berechtigungsstruktur zur Bedienung ist wie bei einer Schließanlage organisierbar. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten. Über das Zahlencodeschloss ist eine **Dauer- und Kurzzeitfreigabe** der Fluchttür möglich. In Kombination mit den Fluchtwegüberwachungsgeräten SM x LCP oder SM x LCPS ist die Programmierberechtigung auch über den **Profilzylinder** des Fluchtwegüberwachungsgerätes möglich. Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse.

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	190 x 110 x 70 mm
Gewicht	735 g
Farbe	7033/7038

Lieferumfang

- Bedienteil SM FC
- Montagematerial

Hauptmerkmale

- Betriebsspannung (12 V - 24 V DC)
- Bedienung über Zahlencode
- Programmierberechtigung über programmierbaren Master-Code
- Programmierberechtigung über Direktzugriff „Schlüssel“ (nur in Kombination mit einem Fluchttürüberwachungsgerät SM x LCPx)
- Zur Dauer- und Kurzzeitfreigabe
- Für Innenanwendung

Typische Anwendung

- Zur externen Bedienung des Fluchtwegüberwachungsgerätes SM x xxxx an Fluchttüren, die von **vielen Personen** bzw. **sehr häufig** berechtigterweise benutzt werden (schlüssellose Bedienung)

Optionale Funktion

- [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)

Ausschreibungstext

Zusatz- Bedienteil SM FC

Elektronisches Zahlencodeschloss mit vierstelligem Zahlencode. Es können bis zu 30 Zahlencodes programmiert werden. Zu jedem Zahlencode können unterschiedliche Berechtigungsstufen zur Bedienung hinterlegt werden. Das Zahlencodeschloss ist durch einen elektronischen Manipulationsschutz gegen ein Ausprobieren des Codes geschützt. Die programmierten Zahlencodes bleiben bei Netzausfall erhalten

- LED- Leuchtanzeigen
- Status
- Dauerfreigabe

Sabotagegesichertes, schlagfestes Kunststoffgehäuse. Incl. Montagematerial

Technische Angaben

Maße	190 x 110 x70 mm
Gewicht	735 g
Fabrikat	UELFER <i>electronic</i>

Bestellangaben

Typ	SM FC	*1
Set-Ident-Nr.	16.FC.000000 000 0000.0000 9000	

Bezug

UELFER *electronic* GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ	SM FC / OP-10-	*1
Set-Ident-Nr.	16.FC.000000 000 0000.0010 9000	
Bedienteil	SM FC mit Sperr- Freigabeanzeige	
xx	*1 ggf. Option angeben!	

Leitungsempfehlung

Anschluss	SM x xx > SM FC - 4x2x0,6 IY(St)Y
-----------	-----------------------------------

Systemzubehör (Empfohlen)

- [Integrierte Sperr- / Freigabeanzeige Option 10](#)

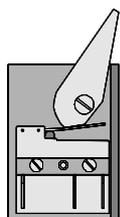
Fluchwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM RK

Beschreibung

Riegelschaltkontakt SM RK

Riegelschaltkontakt zum Einbau in die Türzarge

Technische Angaben

Maße (H x B x T) -
Gewicht -
Farbe -

Lieferumfang

- ▶ Riegelschaltkontakt SM RK
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Zum Einbau in die Türzarge

Typische Anwendung

- ▶ In Kombination mit der optionalen Funktion OP-01-„Türverschluss-Kontrolle“ wird mit Hilfe des Riegelschaltkontaktes SM RK wird der Riegel-Verschlussstand des Türschlosses überwacht



SECURITY

Ausschreibungstext

Riegelschaltkontakt SM RK

Riegelschaltkontakt zum Einbau in die Türzarge

Technische Angaben

Maße -
Gewicht -
Fabrikat **UELFER electronic**

Bestellangaben

Typ **SM RK**
Set-Ident-Nr. 18.RK.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM RK
Set-Ident-Nr. 18.RK.000000 000 0000.0000 0000
Riegelschaltkontakt

Leitungsempfehlung

Anschluss SM x xx > SM RK -2x2x0,6 IY(St)Y

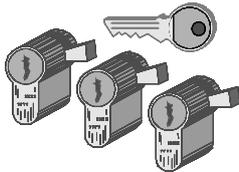
Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung



SM GS

Beschreibung

Gleichschließende Profilhalbzylinder SM GS

Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile mit Profilhalbzylindern in gleicher Schließung

Lieferumfang

- ▶ Anstelle eines verschiedenschließenden Profilzylinders werden Fluchtwegüberwachungsgeräte oder Bedienteile mit gleichschließenden Profilzylindern geliefert

Typische Anwendung

- ▶ Wenn mehrere Fluchttüren in einem Objekt mit Fluchtwegüberwachungsgeräten überwacht werden und alle Geräte mit ein und demselben Schlüssel bedient werden sollen



SECURITY

Ausschreibungstext

Gleichschließende Profilhalbzylinder SM GS

Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile mit Profilhalbzylindern in gleicher Schließung

Bestellangaben

Typ **SM GS** *4
Bestell-Nr. 16.GS.000000 002 0000.0000 0000

*4 Diese Typenbezeichnung ist an die Typenbezeichnungen der Geräte, die mit gleichschließenden Profilzylindern ausgerüstet werden sollen, anzuhängen

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 L / GS *4
Türalarm SM 4 L mit gleichschließendem Profilzylinder

Profilhalbzylinder in einer bestimmten Schließung SM BS

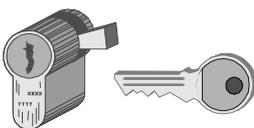
Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile mit Profilhalbzylindern in einer bestimmten Schließung

Lieferumfang

- ▶ Anstelle eines verschiedenschließenden Profilzylinders werden Fluchtwegüberwachungsgeräte und Bedienteile mit Profilzylindern in einer bestimmten Schließung geliefert

Typische Anwendung

- ▶ Für Nachrüstungen, bei denen bereits Fluchtwegüberwachungsgeräte in einer bestimmten Schließung vorhanden sind und die neu zu installierenden Geräte in der bereits vorhandenen Schließung geliefert werden sollen



SM BS

Profilhalbzylinder in einer bestimmten Schließung SM BS

Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile mit Profilhalbzylinder in einer bestimmten Schließung

Bestellangaben

Typ **SM BS** *4
Bestell-Nr. 16.BS.000000 003 0000.0000 0000

*4 Diese Typenbezeichnung ist an die Typenbezeichnungen der Geräte, die mit Profilzylindern in einer bestimmten Schließung ausgerüstet werden sollen, anzuhängen

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 L / BS / 4 A 321567 *4
(Schließung bitte angeben)
Türalarm SM 4 L mit Profilzylinder in Schließung 4A 321567

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung

Beschreibung

Ohne Profilhalbzylinder SM OPZ

Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile ohne Profilhalbzylinder

Lieferumfang

- ▶ Anstelle eines verschiedenschließenden Profilzylinders werden Fluchtwegüberwachungsgeräte oder Bedienteile ohne Profilzylinder geliefert (Minderpreis)

Typische Anwendung

- ▶ Wenn die Fluchtwegüberwachungsgeräte oder Bedienteile mit Profilzylindern einer vorhandenen Schließanlage ausgerüstet werden sollen



SM OPZ



SECURITY

Ausschreibungstext

Ohne Profilhalbzylinder SM OPZ

Lieferung der Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile ohne Profilhalbzylinder

Bestellangaben

Typ **SM OPZ** *4
Bestell-Nr. 16.OPZ.000000 000 0000.0000 0000

*4 Diese Typenbezeichnung ist an die Typenbezeichnungen der Geräte, die ohne Profilzylinder geliefert werden sollen, anzuhängen

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM 4 L / OPZ
Türalarm SM 4 L ohne Profilzylinder

Ersatz-Profilhalbzylinder SM HZ

Norm-Profilhalbzylinder für alle Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile. Schließbartstellung 90° rechts. Incl. 3 Schlüssel Norm DIN 18252

Lieferumfang

- ▶ Profilhalbzylinder mit 3 Schlüssel, (verschiedenschließend) *4

*4 Siehe auch Liefervarianten

Typische Anwendung

- ▶ Zylinderaustausch z.B. bei Personalwechsel



SM HZ

Ersatz-Profilhalbzylinder SM HZ

Norm-Profilhalbzylinder für alle Fluchtwegüberwachungsgeräte und Zusatz-Bedienteile. Incl. 3 Schlüssel. Norm DIN 18252

Bestellangaben

Typ **SM HZ / xx** *4
Bestell-Nr. 18.HZ.000000 001 0000.0000 0000

4 ggf. Liefervarianten angeben!

Liefervarianten

../GS [gleichschließende Profilzylinder](#)
../BS [Profilzylinder in einer bestimmten Schließung](#) *4

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM HZ *4
Bestell-Nr. 18.HZ.000000 001 0000.0000 0000
Profilzylinder

xx *4 ggf. Liefervarianten angeben!

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Gleichschließende Profilzylinder SM GS](#)
(wenn mehrere Fluchtwegüberwachungsgeräte in einem Objekt zum Einsatz kommen)

Fluchwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör

Abbildung Beschreibung

Ersatzschlüssel SM HZES

Ersatzschlüssel für vorhandene Profilzylinder in Fluchwegüberwachungsgeräten und Bedienteilen.

Lieferumfang

- ▶ Ersatzschlüssel (Schließung der vorhandenen Profilzylinder)

Typische Anwendung

- ▶ Reserveschlüssel z.B. bei Verlust oder Beschädigung



SM HZES



SECURITY

Ausschreibungstext

Ersatzschlüssel SM HZES

Ersatzschlüssel für vorhandene Profilzylinder in Fluchwegüberwachungsgeräten und Bedienteilen.

Bestellangaben

Typ **SM HZES / xx** *4
Bestell-Nr. 18.HZES.000000 003 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ **SM HZES 4 A 321567** *4
(Schließung bitte angeben)
Ersatzschlüssel in Schließung 4A 321567

Tür- Aufkleber SM AK / xxx

„NUR IM NOTFALL ÖFFNEN!“

„Tür ist alarmgesichert“

Selbstklebende Folie mit roter Beschriftung (*3) auf grün / weißem Hintergrund

Technische Angaben

Maße (H x B) 105 x 165 mm

In verschiedenen Sprachen verfügbar

- 031 = Niederländisch
- 033 = Französisch
- 034 = Spanisch
- 039 = Italienisch
- 044 = Englisch
- 049 = Deutsch

Lieferumfang

- ▶ Tür- Aufkleber SM AK / xxx

xxx *3 ergänzen Sie bitte die Typenbezeichnung mit der Landeskenntung der gewünschten Sprache. Andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Höhe x Breite 105 x 165 mm

Typische Anwendung

- ▶ Türaufkleber als Ersatz oder als zusätzlicher Hinweis



SM AK / *

Tür- Aufklebern SM AK/ xxx

„NUR IM NOTFALL ÖFFNEN!“

„Tür ist alarmgesichert“

Selbstklebende Folie mit roter Beschriftung auf grün / weißem Hintergrund

Technische Angaben

Maße 105 x 165 mm

Fabrikat **UELFER electronic GmbH**

Bestellangaben

Typ **SM AK / xxx** *3
Bestell-Nr. 10.AK.000031 000 0000.0000 0200
10.AK.000033 000 0000.0000 0200
10.AK.000034 000 0000.0000 0200
10.AK.000039 000 0000.0000 0200
10.AK.000044 000 0000.0000 0200
10.AK.000049 000 0000.0000 0200

*3 Die Landeskenntung ist an die Typenbezeichnung anzuhängen

Bezug

UELFER electronic GmbH
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ **SM AK / 049**
Bestell-Nr. 10.AK.000049 000 0000.0000 0200
Aufkleber „Deutsch“

Fluchtwegüberwachungssysteme

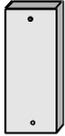
Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Systemzubehör



Abbildung



SM V10 / W
SM V10 / B

Beschreibung

Anschlussverteiler SM V10 / x

Sabotageüberwacher Anschlussverteiler 10-polig

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 95 x 47 x 25 mm

Hauptmerkmal

- ▶ SM V10 / W Aufputz 10-polig weiß
- ▶ SM V10 / B Aufputz 10-polig braun

Typische Anwendung

- ▶ Um mehrere ankommende Niederspannungsleitungen zu verdrahten

Ausschreibungstext

Anschlussverteiler SM V10 / x

Sabotageüberwacher Anschlussverteiler 10-polig

Technische Angaben

Maße 95 x 47 x 25 mm

Bestellangaben

Typ SM V10 / W (weiß)

Bestell-Nr. 16.V10W.000000 000 0000.0000 0000

Typ SM V10 / B (braun)

Bestell-Nr. 16.V10B.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleebblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

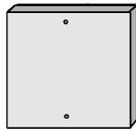
Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM V10 / W

Bestell-Nr. 16.V10W.000000 000 0000.0000 0000

Verteiler 10-polig weiß



SM V20 / W
SM V20 / B

Anschlussverteiler SM V20 / x

Sabotageüberwacher Anschlussverteiler 20-polig

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 120 x 120 x 30 mm

Hauptmerkmale

- ▶ SM V20 / W Aufputz 20-polig weiß
- ▶ SM V20 / B Aufputz 20-polig braun

Typische Anwendung

- ▶ Um mehrere ankommende Niederspannungsleitungen zu verdrahten

Anschlussverteiler SM V20 / x

Sabotageüberwacher Anschlussverteiler 20-polig

Technische Angaben

Maße 120 x 120 x 30 mm

Bestellangaben

Typ SM V20 / W (weiß)

Bestell-Nr. 16.V20W.000000 000 0000.0000 0000

Typ SM V20 / B (braun)

Bestell-Nr. 16.V20B.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH

Kleebblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

Bestellbeispiel

Typ SM V20 / W

Bestell-Nr. 16.V20W.000000 000 0000.0000 0000

Verteiler 20-polig weiß

Fluchtwegüberwachungssysteme

Produktübersicht

Fax- Unterlagenanforderung



SECURITY

+49 (0)202 43 19 78

+43 (0)1 240 27 255

▼ Anfordern ▼

Bezeichnung

Beschreibung / Inhalt

Eine Kurzinformation über die verschiedenen Fluchtwegsicherungssysteme von

UELFER electronic



_____ Exemplare

Systemübersicht

Fluchtwegüberwachung

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 1

Die Produktübersicht

ergibt einen umfassenden Überblick mit

- ▶ Produktabbildungen
- ▶ Produktbeschreibungen
- ▶ Hauptmerkmalen
- ▶ Typischen Anwendungen
- ▶ Preisliste
- ▶ Ausschreibungstexten



_____ Exemplare

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 2

Die Produktübersicht

ergibt einen umfassenden Überblick mit

- ▶ Produktabbildungen
- ▶ Produktbeschreibungen
- ▶ Hauptmerkmalen
- ▶ Typischen Anwendungen
- ▶ Preisliste
- ▶ Ausschreibungstexten



_____ Exemplare

Produktübersicht

Türalarmsystem SM 4

Die Produktübersicht

ergibt einen umfassenden Überblick mit

- ▶ Produktabbildungen
- ▶ Produktbeschreibungen
- ▶ Hauptmerkmalen
- ▶ Typischen Anwendungen
- ▶ Preisliste
- ▶ Ausschreibungstexten



_____ Exemplare

Produktübersicht

Türcontrolsystem SM 6

Die Produktübersicht

ergibt einen umfassenden Überblick mit

- ▶ Produktabbildungen
- ▶ Produktbeschreibungen
- ▶ Hauptmerkmalen
- ▶ Typischen Anwendungen
- ▶ Preisliste
- ▶ Ausschreibungstexten



_____ Exemplare

Aktuelle Informationen finden sie auch im WWW unter:

Hier können Sie ebenfalls die gewünschten Unterlagen per E-mail anfordern oder sich, für regelmäßige aktuelle Informationen im **UELFER Newsletter**, eintragen.

www.uelfer.de

Absenderstempel

(Firma)

(Ansprechpartner)

(Branche)

(Vorwahl - Rufnummer - Durchwahl)

(Straße)

(Vorwahl - Faxnummer - Durchwahl)

(Land - PLZ - Ort)

(E-mail Adresse)

UELFER electronic GmbH

Produktübersicht
Türalarmsystem SM 4

7400/41.0-49.0//09.4#09.3[000/049](100.20)<10.0>

Seite 40

Änderungen vorbehalten

Fluchtwegüberwachungssysteme

Türalarmsystem SM 4

Distribution **Deutschland**



Regionale Bezugsquellen

hillmann+ploog
ELEKTRO-FACHGROSSHANDEL

Hillmann & Ploog GmbH & CO KG
ELEKTRO- FACH-
GROSSHANDLUNG
Am Handelspark 11
D -18209 Bad Doberan
Tel.+49 (0)38203 708-0
Fax +49 (0)38203 708-50

Hillmann & Ploog GmbH & CO KG
ELEKTRO-FACH-
GROSSHANDLUNG
Abt. Kommunikations -
Sicherheitstechnik
Ivo-Hauptmann-Ring 9
D - 22159 Hamburg
Tel. +49 (0)40 645 88-254
Fax +49 (0)40 643 96 76
E-mail hjplohaustechnik@t-online.de

Hillmann & Ploog Waren GmbH
ELEKTRO-FACH-
GROSSHANDLUNG
Siegfried-Marcus-Str. 14
D-17192 Waren/Müritz
Tel. +49 (0)3991 62 00-0
Fax.+49 (0)3991 62 00-49



IGS Industrielle
Gefahrenmeldesysteme
GmbH
GROSSHANDEL –
EINZELHANDEL – SERVICE
Hördenstraße 2
D - 58185 Hagen
Tel. +49 (0)2331 9787-0
Fax. +49 (0)23319787-87
E-Mail info@igs-hagen.de
Internet www.igs-hagen.de

Distribution Deutschland

UELFER electronic GmbH
Verkauf Deutschland

Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78
Techn. Hotline +49 (0)202 42 40 85
E-mail sales@uelfer.de
Internet www.uelfer.de

Fluchtwegüberwachungssysteme

Türalarmsystem SM 4

Distribution Österreich

Regionale Bezugsquellen

Elektro-Großhandel Thomanek
Inh. Ursula Auer
Kuefsteingasse 28
A-1140 Wien
Telefon +43 (0)1 786 89 94
Telefax +43 (0)1 786 89 94
E-Mail fa.thomanek@utanet.at



Distribution

Österreich / Tschechien / Slowakei / Südosteuropa

UELFER electronic GmbH **Niederlassung Österreich**

Millennium Tower / Etage 23
Handelskai 94 – 96
A - 1200 Wien

Telefon +43 (0)1 240 27 354
Telefax +43 (0)1 240 27 255
Techn. Hotline +43 (0)1 240 40 355
E-Mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Warenauslieferungslager **UELFER electronic GmbH**

c/o
Ernst Krystufek Ges. mbH & Co. KG
Pfarrgasse 79
A - 1230 Wien
Telefon +43 (0)1 616 40 10-0
Telefax +43 (0)1 616 40 10-21
E-Mail office@krystufek.at

Fluchtwegüberwachungssysteme
Türalarmsystem SM 4
Distribution Europa



Partner für sichere Fluchtwege



SECURITY

Distribution Europa

Niederlande / Flandern

Uelfer electronic GmbH
Verkaufsbüro Amsterdam
Gelderlandplein 75 L
NL - 1082 LV Amsterdam
Postbus 71082
NL - 1008 BB Amsterdam
Telefon +31 (0)20 504 5677
Telefax +31 (0)20 504 5617
E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Spanien / Portugal

Uelfer electronic GmbH
Verkaufsbüro Madrid
Edificio Cuzco IV Planta 20
Paseo de Castellana 141
E - 28046 Madrid
Telefon +34 917 498 070
Telefax +34-917 498 094
E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Polen

P.U.H. Mettos
Koza Wielka 56
PL - 63-642 Perzów
Telefon +48 (0)62 78 695-36
Telefax +48 (0)62 78 695-37
E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Weitere Länder

Uelfer electronic GmbH
Verkauf International
Kleeblatt 14
D - 42119 Wuppertal
Telefon +49 (0)202 42 40 84
Telefax +49 (0)202 43 19 78
E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com