

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme



Flächenhaftmagnetsysteme SM EM

Für eine aktive Zuhaltung und sichere Freigabe elektrisch gesteuerter Türen.

Die Flächenhaftmagnete der **Serie SM EM** bieten überall dort, wo Türen elektrisch gesteuert und zugehalten werden müssen, erheblich Vorteile gegenüber elektromechanischen Verschlusseinrichtungen.

Aktive Zuhaltung und sicher Freigabe

Die verschleißfrei arbeitende elektromagnetische Zuhaltung gewährleistet insbesondere durch die aktive magnetische Zuhaltung, ohne mechanisch bewegliche Teile, eine absolut sichere Freigabe. Flächenhaftmagnete werden somit überall dort eingesetzt, wo neben der elektrischen Steuerbarkeit, die sichere (Wieder-) Freigabe der zugehaltenen Tür auch bei einem Störfall höchste Priorität hat. Sie eignen sich als Zuhaltelement in allen sicherheitsrelevanten Anwendung wie z.B. Zugangskontrollsysteme, Türsteuersysteme, Zuhaltung von Nottüren usw.

Die geringe Stromaufnahme ermöglicht eine leichte Integration in die unterschiedlichsten Sicherheitssysteme. Der völlige Verzicht auf bewegliche Teile garantiert, selbst bei Anwendungen mit sehr hoher Nutzungsfrequenz, einen dauerhaften und störungsfreien Betrieb der Türzuhaltung.

Universelle Montagemöglichkeit

Ein umfangreiches Zubehör wie L-Winkel, Z-Winkel und Montagesätze für Vollglastüren garantieren universelle Montagemöglichkeiten. Für Schiebetüren steht ein Magnet als Einbauversion zur Verfügung.

Zertifizierung

Flächenhaftmagnete der Serie EM verfügen über UL, PSB und CE Zertifizierung.

Flächenhaftmagnetsysteme SM EM halten „mit Sicherheit“ zu.

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Lieferprogramm **UELFER SECURITY**

Fluchtwegüberwachungs-Systeme

- ▶ Türalarmsystem SM 1
- ▶ Türalarmsystem SM 2
- ▶ Türalarmsystem SM 4
- ▶ Türcontrolsystem SM 6

Zugangskontroll-Systeme

- ▶ Zugangskontrolle-System SM 7
 - ▶ Schleusensteuerung SM 7 S
 - ▶ Nasszellenkontrolle SM 7 NZK

Komponenten – Sicherheitssysteme

- ▶ Bedienteile
 - ▶ Zahlencodeschlösser SM RC
 - ▶ Zugangskontroll-Leser SM PR
- ▶ Flächenhaftmagnete SM EM
- ▶ Tür-Haltemagnete SM TM
- ▶ Tür-Verriegelungen SM TV
- ▶ Ruhestrom-Türöffner SM RT
- ▶ Alarmgeber SM 40

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Flächenhaftmagnetsystem SM EM2 / A

Abbildung



SM EM2 / A

Beschreibung

Flächenhaftmagnet SM EM2 / A

Flächenhaftmagnet mit integriertem Reedkontakt als Zustandsmeldung

- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Betriebsspannung 12V / 24V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Geringer Restmagnetismus < 50 N

Incl. Montage- und Ankerplatte

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

Der Flächenhaftmagnet SM EM2 / A wird mit der beiliegenden Montageplatte am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindesttiefe (bei geschlossener Tür) von 40 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls wird zusätzlich ein L- Winkelmontagesatz SM EM2 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage des Magneten von der Öffnungsseite der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW eingesetzt

Glas-Montage

Bei rahmenlosen Glastüren ist der Montagesatz für Glastüren SM EM2 / G zu verwenden.

Technische Angaben

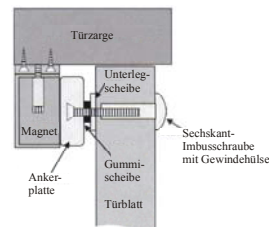
Maße (H x B x T)	Magnet	42 x 250 x 26 mm
	Montageplatte	6 x 250 x 26 mm
	Ankerplatte	37 x 179 x 10 mm
Gewicht		1750 g
Farbe (ähnl. RAL)		ALU Natur

Lieferumfang

- ▶ Flächenhaftmagnet SM EM2 / A
 - ▶ Ankerplatte
 - ▶ Montageplatte
 - ▶ Montagematerial
 - ▶ Montageschablone
- *3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Keine beweglichen Teile
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Mit Ankerplatte



Montageprinzip Sturzmontage

Ausschreibungstext

Flächenhaftmagnet SM EM2 / A

Flächenhaftmagnet SM EM2 / A mit Ankerplatte

Flächenhaftmagnet für die Zuhaltung von Türen. Die Zuhaltung erfolgt aktiv durch die direkte Wirkung des magnetischen Systems ohne bewegliche mechanische Verriegelung.

- ▶ Integrierter Reedkontakt als Zustandsmeldung
- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Universelle Montagemöglichkeit für L- und Z-Winkelmontage incl. Montage- und Ankerplatte
- ▶ Betriebsspannung 12 V / 24 V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft > 2500 N
- ▶ Restremanenz < 50 N

Technische Angaben

Maße	Magnet	47 x 250 x 26 mm
	Montageplatte	6 x 250 x 26 mm
	Ankerplatte	37 x 179 x 10 mm
Gewicht		1750 g

Bestellangaben

Typ SM EM2 / A

Set-Ident-Nr.

18.EM2A.000049 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354
Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / A
Set-Ident-Nr. 18.EM2A.000049 000 0000.0000 0000
Flächenhaftmagnet mit Ankerplatte

Leitungsempfehlung

(*) x 2 x 0,8 IY(St)Y

(*) abhängig von der jeweiligen Anwendung
z.B. 4 x 2 x 0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW
- ▶ L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW
- ▶ L-Winkelmontagesatz SM EM2 / G

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Flächenhaftmagnetsystem SM EM2 / DA

Abbildung



SM EM2 / DA

Beschreibung

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM2 / DA

Flächenhaftmagnet mit integriertem Reedkontakt als Zustandsmeldung;

- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Betriebsspannung 12V / 24V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Geringer Restmagnetismus < 50 N

Incl. Montage- und Ankerplatten

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

Der Flächenhaftmagnet SM EM2 / DA wird mit den beiliegenden Montageplatten am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindesttiefe (bei geschlossener Tür) von 40 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls werden zusätzlich zwei L- Winkelmontagesätze SM EM2 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage des Magneten von der Öffnungsseite der Tür werden zwei Z-Winkelmontagesätze SM EM2 / ZW eingesetzt

Glas-Montage

Bei rahmenlosen Glastüren sind zwei Montagesätze für Glastüren SM EM2 / G zu verwenden.

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Magnet	42 x 500 x 26 mm
	Montageplatte	6 x 500 x 26 mm
	2 Ankerplatten à	37 x 179 x 10 mm
Gewicht		3500 g
Farbe (ähnl. RAL)		ALU Natur

Lieferumfang

- ▶ Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM2/ DA
- ▶ Ankerplatten
- ▶ Montageplatte
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageschablone

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Keine beweglichen Teile
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Mit Ankerplatten

Ausschreibungstext

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM2 / DA

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM2 / DA mit Ankerplatte

Flächenhaftmagnet für die Zuhaltung von Türen. Die Zuhaltung erfolgt aktiv durch die direkte Wirkung des magnetischen Systems ohne bewegliche mechanische Verriegelung.

- ▶ Integrierter Reedkontakt als Zustandsmeldung
- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Universelle Montagemöglichkeit für L- und Z-Winkelmontage incl. Montage- und Ankerplatten
- ▶ Betriebsspannung 12 V / 24 V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft > 2500 N
- ▶ Restremanenz < 50 N

Technische Angaben

Maße	Magnet	42 x 500 x 26 mm
	Montageplatte	6 x 500 x 26 mm
	2 Ankerplatten à	37 x 179 x 10 mm
Gewicht		3500 g

Bestellangaben

Typ SM EM2 / DA

Set-Ident-Nr.

18.EM2DA.000049 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354
Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / DA
Set-Ident-Nr. 18.EM2DA.000049 000 0000.0000 0000
Doppel-Flächenhaftmagnet mit Ankerplatten

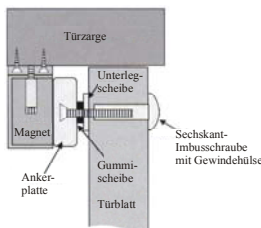
Leitungsempfehlung

(*) x 2 x 0,8 IY(St)Y

(*) abhängig von der jeweiligen Anwendung
z.B. 4 x 2 x 0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM2 / G](#)



Montageprinzip Sturzmontage

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Flächenhaftmagnetsystem SM EM2 / E

Abbildung



SM EM2 / E

Beschreibung

Einbau-Flächenhaftmagnet SM EM2 / E

Einbau-Flächenhaftmagnet mit integriertem Reedkontakt als Zustandsmeldung

- ▶ Betriebsspannung 12V / 24V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Geringer Restmagnetismus < 50 N

Incl. Montage- und Ankerplatte

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Magnet	38 x 230 x 26 mm
	Ankerplatte	37 x 179 x 10 mm
Gewicht		1840 g
Farbe (ähnl. RAL)	ALU Natur	

Lieferumfang

- ▶ Einbau-Flächenhaftmagnet SM EM2 / E
- ▶ Ankerplatte
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageschablone

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Keine beweglichen Teile
- ▶ Haftkraft 2500 N
- ▶ Mit Ankerplatte

Ausschreibungstext

Einbau-Flächenhaftmagnet SM EM2 / E

Einbau-Flächenhaftmagnet SM EM2 / E mit Ankerplatte

Flächenhaftmagnet für die Zuhaltung von Türen. Die Zuhaltung erfolgt aktiv durch die direkte Wirkung des magnetischen Systems ohne bewegliche mechanische Verriegelung.

- ▶ Integrierter Reedkontakt als Zustandsmeldung
- ▶ Universelle Montagemöglichkeit für L- und Z-Winkelmontage incl. Montage- und Ankerplatte
- ▶ Betriebsspannung 12 V / 24 V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft > 2500 N
- ▶ Restremanenz < 50 N

Technische Angaben

Maße 38 x 230 x 26 mm

Gewicht 1840 g

Bestellangaben

Typ SM EM2 / E

Set-Ident-Nr.

18.EM2E.000049 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354
Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / E

Set-Ident-Nr. 18.EM2E.000049 000 0000.0000 0000

Flächenhaftmagnet mit Ankerplatte

Leitungsempfehlung

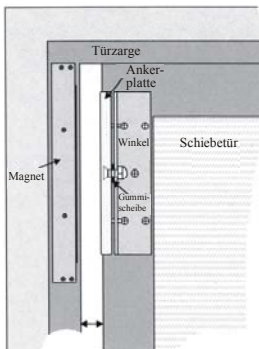
(*) x 2 x 0,8 IY(St)Y

(*) abhängig von der jeweiligen Anwendung

z.B. 4 x 2 x 0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM2 / G](#)



Montageprinzip Einbaumontage

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW

Abbildung



SM EM2 / ZW

Beschreibung

Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW

Winkelmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten

SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA

Für die Montage des Flächenhaftmagnetsystems von der

Öffnungsseite der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz

SM EM2 / ZW eingesetzt. Der Z-Winkel besteht aus zwei gegen-

einander verstellbaren Aluminium-Winkeln.

Incl. Wandmontageplatte, und Befestigungsmaterial

Technische Angaben

Maße (H x B x T) Z-Winkel 91 x 179 x 45 mm

L-Montageplatte 45 x 249 x 29 mm

Gewicht 550 g

Farbe (ähnl. RAL) ALU Natur

Lieferumfang

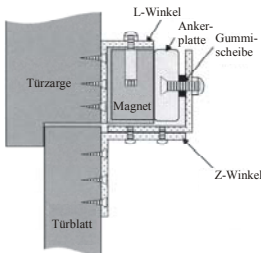
- ▶ Z-Winkel SM EM2 / ZW
- ▶ L-Montageplatte
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Z-Winkel für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten von der Öffnungsseite der Tür

Typische Anwendung

- ▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA von der Öffnungsseite der Tür



Montageprinzip

Ausschreibungstext

Z-Winkelmontagesatz

SM EM2 / ZW

Z-Winkelmontagesatz für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA von der Öffnungsseite der Tür

Technische Angaben

Maße Z-Winkel 91 x 179 x 45 mm

L-Montageplatte 45 x 249 x 29 mm

550 g

Gewicht

Bestellangaben

Typ SM EM2 / ZW

Set-Ident-Nr.

18.EM2ZW.000000 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354

Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / ZW

Set-Ident-Nr. 18.EM2ZW.000000 000 0000.0000 0000

Z-Winkelmontagesatz

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW

Abbildung



SM EM 2 / LW

Beschreibung

L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW

Winkelmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten

SM EM2 / A bzw. **SM EM2 / DA**.

Der L-Winkel besteht aus einem Aluminium-Winkel

Die Position des Flächenhaftmagneten ist verstellbar.

Incl. Befestigungsmaterial

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 38 x 249 x 38 mm

Gewicht 200 g

Farbe (ähnl. RAL) ALU Natur

Lieferumfang

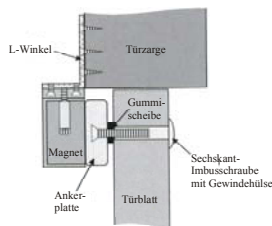
- ▶ L-Winkel SM EM2 / LW
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ L-Winkel für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten an flächenbündigen Türen (ohne Türsturz)

Typische Anwendung

- ▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA an flächenbündigen Türen



Montageprinzip

Ausschreibungstext

L-Winkelmontagesatz

SM EM2 / LW

L-Winkelmontagesatz für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA flächenbündigen Türen

Technische Angaben

Maße 38 x 249 x 38 mm

Gewicht 200 g

Bestellangaben

Typ **SM EM2 / LW**

Set-Ident-Nr.

18.EM2LW.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. **+49 (0)202 42 40 84**

Fax **+49 (0)202 43 19 78**

Österreich Tel. **+43 (0)1 240 27 354**

Fax **+43 (0)1 240 27 255**

E-mail **sales@uelfer.com**

Internet **www.uelfer.com**

Bestellbeispiel

Typ **SM EM2 / LW**

Set-Ident-Nr. **18.EM2LW.000000 000 0000.0000 0000**

L-Winkelmontagesatz

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LWE

Abbildung



SM EM 2 / LWE

Beschreibung

L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LWE

Winkelmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten SM EM2 / E

Der L-Winkel besteht aus einem Aluminium-Winkel
Die Position des Flächenhaftmagneten ist verstellbar.
Incl. Befestigungsmaterial

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 38 x 249 x 38 mm
Gewicht 200 g
Farbe (ähnl. RAL) ALU Natur

Lieferumfang

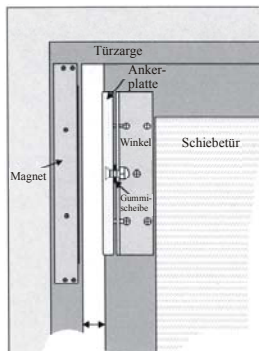
- ▶ L-Winkel SM EM2 / LWE
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ L-Winkel für die Einbaumontage des Flächenhaftmagneten an Schiebetüren

Typische Anwendung

- ▶ Zur Einbaumontage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / E an Schiebetüren



Montageprinzip Einbaumontage

Ausschreibungstext

L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW

L-Winkelmontagesatz für die verstellbare
Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / E
an Schiebetüren

Technische Angaben

Maße 38 x 249 x 38 mm
Gewicht 200 g

Bestellangaben

Typ SM EM2 / LWE

Set-Ident-Nr.

18.EM2LWE.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER *electronic* GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354
Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / LWE

Set-Ident-Nr. 18.EM2LWE.000000 000 0000.0000 0000

L-Winkelmontagesatz

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör Glasmontagesatz SM EM2 / G

Abbildung



SM EM2 / G

Beschreibung

Glastürmontagesatz SM EM2 / G

Glasmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

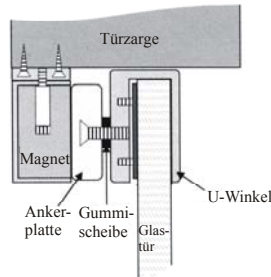
Der Flächenhaftmagnet SM EM2 / A wird mit der beiliegenden Montageplatte am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindesttiefe (bei geschlossener Tür) von 45 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls wird zusätzlich ein L- Winkelmontagesatz SM EM2 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage von der Öffnungsseite der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW eingesetzt



Einzel Flügel Doppelflügel

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 38 x 179 x 25 mm
Gewicht 250 g

Lieferumfang

- ▶ Glasmontagesatz SM EM2 / G

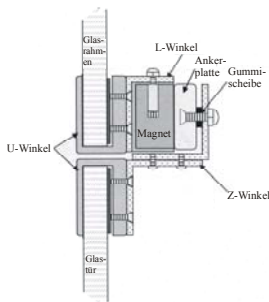
Hauptmerkmale

▶

Typische Anwendung

- ▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA an rahmenlose Glstüren.

Montageprinzip Sturzmontage



Einzel Flügel Doppelflügel

Montageprinzip Z-Winkel-Montage

UELFER SECURITY

Ausschreibungstext

Glasmontagesatz SM EM2 / G

Glasmontagesatz für die Montage des Flächenhaftmagneten SM EM2 / A bzw. SM EM2 / DA auf rahmenlose Glstüren.

Technische Angaben

Maße 38 x 179 x 25 mm

Gewicht 250 g

Bestellangaben

Typ SM EM2 / G

Set-Ident-Nr.

18.EM2G.000000 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354

Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM2 / G

Set-Ident-Nr. 18.EM2G.000000 000 0000.0000 0000

Glasmontagesatz

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

SMEM/00.0//00.0#00.0[000/049](100.20)<1.0>

Seite 9

Änderungen vorbehalten

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Flächenhaftmagnetsystem SM EM 5 / A

Abbildung



SM EM 5 / A

Beschreibung

Flächenhaftmagnet SM EM 5 / A

Flächenhaftmagnet mit integriertem Reedkontakt als Zustandsmeldung

- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Betriebsspannung 12V / 24V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft 5000 N
- ▶ Geringer Restmagnetismus < 50 N

Incl. Montage- und Ankerplatte

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

Der Flächenhaftmagnet SM EM 5 / A wird mit der beiliegenden Montageplatte am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindestdiefe (bei geschlossener Tür) von 60 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls wird zusätzlich ein L- Winkelmontagesatz SM EM 5 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage des Magneten von der Öffnungsseite der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz SM EM 5 / ZW eingesetzt

Bei rahmenlosen Glastüren ist der Montagesatz für Glastüren SM EM 5 / G zu verwenden.

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Magnet	67 x 266 x 39 mm
	Montageplatte	9 x 266 x 39 mm
	Ankerplatte	60 x 184 x 16 mm
Gewicht		4500 g
Farbe (ähnl. RAL)		ALU Natur

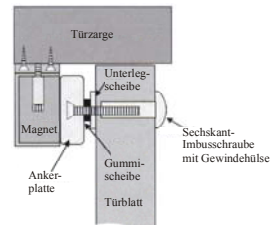
Lieferumfang

- ▶ Flächenhaftmagnet SM EM 5 / A
- ▶ Ankerplatte
- ▶ Montageplatte
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageschablone

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Keine beweglichen Teile
- ▶ Haftkraft 5000 N
- ▶ Mit Ankerplatte



Montageprinzip Sturzmontage

Ausschreibungstext

Flächenhaftmagnet SM EM 5 / A

Flächenhaftmagnet SM HM 5 / A mit Ankerplatte

Flächenhaftmagnet für die Zuhaltung von Türen. Die Zuhaltung erfolgt aktiv durch die direkte Wirkung des magnetischen Systems ohne bewegliche mechanische Verriegelung.

- ▶ Integrierter Reedkontakt als Zustandsmeldung
- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Universelle Montagemöglichkeit für L- und Z-Winkelmontage incl. Montage- und Ankerplatte
- ▶ Betriebsspannung 12 V / 24 V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft > 5000 N
- ▶ Restremanenz < 50 N

Technische Angaben

Maße	Magnet	67 x 266 x 39 mm
	Montageplatte	9 x 266 x 39 mm
	Ankerplatte	60 x 184 x 16 mm
Gewicht		4500 g

Bestellangaben

Typ	SM EM 5 / A
Set-Ident-Nr.	18.EM5A.000049 000 0000.0000 0000

Bezug Deutschland	Uelfer electronic GmbH
	Tel. +49 (0)202 42 40 84
	Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich	Tel. +43 (0)1 240 27 354
	Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ	SM EM 5 / A
Set-Ident-Nr.	18.EM5A.000049 000 0000.0000 0000

Flächenhaftmagnet mit Ankerplatte

Leitungsempfehlung

(*) x 2 x 0,8 IY(St)Y
(* abhängig von der jeweiligen Anwendung
z.B. 4 x 2 x 0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ Z-Winkelmontagesatz SM EM 5 / ZW
- ▶ L-Winkelmontagesatz SM EM 5 / LW
- ▶ L-Winkelmontagesatz SM EM 5 / G

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Flächenhaftmagnetsystem SM EM5 / DA

Abbildung



SM EM5 / DA

Beschreibung

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM5 / DA

Flächenhaftmagnet mit integriertem Reedkontakt als Zustandsmeldung;

- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Betriebsspannung 12V / 24V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft 5000 N
- ▶ Geringer Restmagnetismus < 50 N

Incl. Montage- und Ankerplatte

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

Der Flächenhaftmagnet SM EM5 / DA wird mit den beiliegenden Montageplatten am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindesttiefe (bei geschlossener Tür) von 60 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls werden zusätzlich zwei L- Winkelmontagesätze SM EM5 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage des Magneten von der Öffnungsseite der Tür werden zwei Z-Winkelmontagesätze SM EM5 / ZW eingesetzt

Bei rahmenlosen Glastüren sind zwei Montagesätze für Glastüren SM EM5 / G zu verwenden.

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Magnet	67 x 532 x 39 mm
	Montageplatte	9 x 532 x 39 mm
	2 Ankerplatten à	60 x 184 x 16 mm
		9600 g

Gewicht

Farbe (ähnl. RAL) ALU Natur

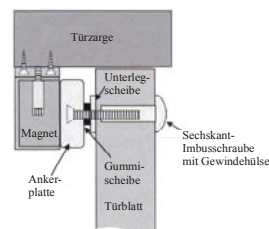
Lieferumfang

- ▶ Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM5 / DA
- ▶ Ankerplatten
- ▶ Montageplatten
- ▶ Montagematerial
- ▶ Montageschablone

*3 deutschsprachige Ausführung, andere Sprachen auf Anfrage

Hauptmerkmale

- ▶ Keine beweglichen Teile
- ▶ Haftkraft 5000 N
- ▶ Mit Ankerplatten



Montageprinzip Sturzmontage

Ausschreibungstext

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM5 / DA

Doppel-Flächenhaftmagnet SM EM5 / DA mit Ankerplatte

Flächenhaftmagnet für die Zuhaltung von Türen. Die Zuhaltung erfolgt aktiv durch die direkte Wirkung des magnetischen Systems ohne bewegliche mechanische Verriegelung.

- ▶ Integrierter Reedkontakt als Zustandsmeldung
- ▶ LED-Kontrollanzeige
- ▶ Universelle Montagemöglichkeit für L- und Z-Winkelmontage incl. Montage- und Ankerplatten
- ▶ Betriebsspannung 12 V / 24 V DC umschaltbar
- ▶ Haftkraft > 5000 N
- ▶ Restremanenz < 50 N

Technische Angaben

Maße	Magnet	67 x 532 x 39 mm
	Montageplatte	9 x 532 x 39 mm
	2 Ankerplatten à	60 x 184 x 16 mm
Gewicht		9600 g

Bestellangaben

Typ SM EM5 / DA

Set-Ident-Nr.

18.EM5DA.000049 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84
Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354
Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com
Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM5 / DA
Set-Ident-Nr. 18.EM5DA.000049 000 0000.0000 0000
Doppel-Flächenhaftmagnet mit Ankerplatte

Leitungsempfehlung

(*) x 2 x 0,8 IY(St)Y

(*) abhängig von der jeweiligen Anwendung
z.B. 4 x 2 x 0,8 IY(St)Y

Systemzubehör (Empfohlen)

- ▶ [Z-Winkelmontagesatz SM EM5 / ZW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM5 / LW](#)
- ▶ [L-Winkelmontagesatz SM EM5 / G](#)

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör Z-Winkelmontagesatz SM EM5 / ZW

Abbildung



SM EM5 / ZW

Beschreibung

Z-Winkelmontagesatz SM EM5 / ZW

Winkelmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten **SM EM5 / A** bzw. **SM EM5 / DA**.

Für die Montage des Flächenhaftmagnetsystems von der **Öffnungsseite** der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz **SM EM5 / ZW** eingesetzt. Der Z-Winkel besteht aus zwei gegenüber verstellbaren Aluminium-Winkeln.

Incl. Wandmontageplatte, und Befestigungsmaterial

Technische Angaben

Maße (H x B x T)	Z-Winkel	125 x 184 x 63 mm
	L-Montageplatte	72 x 266 x 45 mm
Gewicht		1200 g
Farbe (ähnl. RAL)		ALU Natur

Lieferumfang

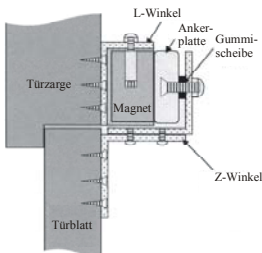
- ▶ Z-Winkel SM EM5 / ZW
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ Z-Winkel für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten von der Öffnungsseite der Tür

Typische Anwendung

- ▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA von der Öffnungsseite der Tür



Montageprinzip

Ausschreibungstext

Z-Winkelmontagesatz

SM EM5 / ZW

Z-Winkelmontagesatz für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA von der Öffnungsseite der Tür

Technische Angaben

Maße	Z-Winkel	125 x 184 x 63 mm
	L-Montageplatte	72 x 266 x 45 mm
Gewicht		1200 g

Bestellangaben

Typ	SM EM5 / ZW
Set-Ident-Nr.	18.EM5ZW.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

Uelfer electronic GmbH	
Deutschland	Tel. +49 (0)202 42 40 84
	Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich	Tel. +43 (0)1 240 27 354
	Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail	sales@uelfer.com
Internet	www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ	SM EM5 / ZW
Set-Ident-Nr.	18.EM5ZW.000000 000 0000.0000 0000
Z-Winkelmontagesatz	

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör L-Winkelmontagesatz SM EM5 / LW

Abbildung



SM EM / LW

Beschreibung

L-Winkelmontagesatz SM EM5 / LW

Winkelmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten

SM EM5 / A bzw. **SM EM5 / DA**.

Der L-Winkel besteht aus einem Aluminium-Winkel

Die Position des Flächenhaftmagneten ist verstellbar.

Incl. Befestigungsmaterial

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 49 x 266 x 49 mm

Gewicht 400 g

Farbe (ähnl. RAL) ALU Natur

Lieferumfang

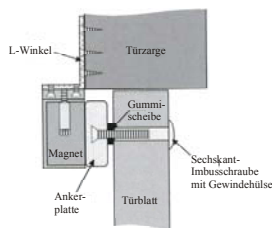
- ▶ L-Winkel SM EM5 / LW
- ▶ Montagematerial

Hauptmerkmale

- ▶ L-Winkel für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten an flächenbündigen Türen (ohne Türsturz)

Typische Anwendung

- ▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA an flächenbündigen Türen



Montageprinzip

Ausschreibungstext

L-Winkelmontagesatz

SM EM5 / LW

L-Winkelmontagesatz für die verstellbare Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA flächenbündigen Türen

Technische Angaben

Maße 49 x 266 x 49 mm

Gewicht 400 g

Bestellangaben

Typ **SM EM5 / LW**

Set-Ident-Nr.

18.EM5LW.000000 000 0000.0000 0000

Bezug

UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. **+49 (0)202 42 40 84**

Fax **+49 (0)202 43 19 78**

Österreich Tel. **+43 (0)1 240 27 354**

Fax **+43 (0)1 240 27 255**

E-mail **sales@uelfer.com**

Internet **www.uelfer.com**

Bestellbeispiel

Typ **SM EM5 / LW**

Set-Ident-Nr. **18.EM5LW.000000 000 0000.0000 0000**

L-Winkelmontagesatz

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

Systemzubehör Glastürmontagesatz SM EM5 / G

Abbildung



SM EM5 / G

Beschreibung

Glasmürmontagesatz SM EM5 / G

Glasmürmontagesatz als Zubehör zum Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA

Universelle Montagemöglichkeit

Sturzmontage

Der Flächenhaftmagnet SM EM2 / A wird mit der beiliegenden Montageplatte am Sturz montiert, sofern dieser eine Mindesttiefe (bei geschlossener Tür) von 70 mm aufweist.

L-Winkel-Montage

Andernfalls wird zusätzlich ein L-Winkelmontagesatz SM EM2 / LW benötigt. (z.B. bei flächenbündigen Türen).

Z-Winkel-Montage

Für die Montage von der Öffnungsseite der Tür wird der Z-Winkelmontagesatz SM EM2 / ZW eingesetzt

Incl. Montage- und Ankerplatte.

Technische Angaben

Maße (H x B x T) 59 x 184 x 30 mm
Gewicht 500 g

Lieferumfang

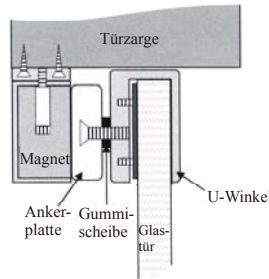
▶ Glasmürmontagesatz SM EM5 / G

Hauptmerkmale

▶

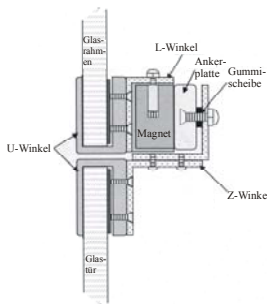
Typische Anwendung

▶ Zur Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA rahmenlose Glastüren.



Einzelügel Doppelfügel

Montageprinzip Sturzmontage



Einzelügel Doppelfügel

Montageprinzip Z-Winkel-Montage

UELFER SECURITY

Ausschreibungstext

Glasmürmontagesatz SM EM5 / G

Glasmürmontagesatz für die Montage des Flächenhaftmagneten SM EM5 / A bzw. SM EM5 / DA auf rahmenlose Glastüren

Technische Angaben

Maße ? x ? x ? mm

Gewicht 600 g

Bestellangaben

Typ SM EM5 / G

Set-Ident-Nr.

18.EM5G.000000 000 0000.0000 0000

Bezug UELFER electronic GmbH

Deutschland Tel. +49 (0)202 42 40 84

Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Tel. +43 (0)1 240 27 354

Fax +43 (0)1 240 27 255

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Bestellbeispiel

Typ SM EM5 / G

Set-Ident-Nr. 18.EM5G.000000 000 0000.0000 0000

Glasmürmontagesatz

Produktübersicht

Flächenhaftmagnetsysteme

SMEM/00.0//00.0#00.0[000/049](100.20)<1.0>

Seite 14

Änderungen vorbehalten

Komponenten - Sicherheitssysteme

Produktübersicht

Fax- Unterlagenanforderung

Deutschland Fax +49 (0)202 43 19 78

Österreich Fax +43 (0)1 240 27 255

Fluchtwegüberwachungs-Systeme

▶ Systemübersicht

▶ Fluchtwegüberwachungssysteme _____ Exemplare

Übersicht über die verschiedenen Fluchtwegüberwachungssysteme

▶ Produktübersichten

▶ Türalarmsystem SM 1 _____ Exemplare

▶ Türalarmsystem SM 2 _____ Exemplare

▶ Türalarmsystem SM 4 _____ Exemplare

▶ Türcontrolsystem SM 6 _____ Exemplare

▶ Produktabbildungen
▶ Hauptmerkmale
▶ Preisinformationen

▶ Produktbeschreibungen
▶ Typische Anwendungen
▶ Ausschreibungstexte

Zugangskontroll-Systeme

▶ Produktübersicht

▶ Zugangskontrollsystem SM 7 _____ Exemplare

▶ Produktabbildungen
▶ Hauptmerkmale
▶ Preisinformationen

▶ Produktbeschreibungen
▶ Typische Anwendungen
▶ Ausschreibungstexte

Komponenten - Sicherheitssysteme

▶ Produktübersichten

▶ Bedienteile _____ Exemplare

▶ Zahlencodeschlösser SM RC _____ Exemplare

▶ Zugangskontroll-Leser SM PR _____ Exemplare

▶ Tür-Zuhaltungen SM EM _____ Exemplare

▶ Tür-Verriegelungen SM TM _____ Exemplare

▶ Alarmgeber SM 40 _____ Exemplare

▶ Produktabbildungen
▶ Hauptmerkmale
▶ Preisinformationen

▶ Produktbeschreibungen
▶ Typische Anwendungen
▶ Ausschreibungstexte

Produktunterlagen – Gesamt

▶ Produktordner „Gesamt-Unterlagen“ _____ Exemplare

▶ Fluchtwegüberwachungs-Systeme _____ Exemplare

▶ Zugangskontroll-Systeme _____ Exemplare

▶ Komponenten - Sicherheitssysteme _____ Exemplare

▶ Produktabbildungen
▶ Hauptmerkmale
▶ Preisinformationen

▶ Produktbeschreibungen
▶ Typische Anwendungen
▶ Ausschreibungstexte

▶ Produkt CD „Gesamt-Unterlagen“ _____ Exemplare

▶ Fluchtwegüberwachungs-Systeme _____ Exemplare

▶ Zugangskontroll-Systeme _____ Exemplare

▶ Komponenten - Sicherheitssysteme _____ Exemplare

▶ Produktabbildungen
▶ Hauptmerkmale
▶ Preisinformationen

▶ Produktbeschreibungen
▶ Typische Anwendungen
▶ Ausschreibungstexte

Aktuelle Informationen finden sie auch unter:

Hier können Sie die gewünschten Unterlagen per E-mail anfordern.

www.uelfer.com

Absenderstempel

(Firma)

(Branche)

(Straße)

(Land - PLZ - Ort)

(Ansprechpartner)

(Vorwahl - Rufnummer - Durchwahl)

(Vorwahl - Faxnummer - Durchwahl)

(E-mail Adresse)

Komponenten - Sicherheitssysteme

Flächenhaftmagnetsysteme

Distribution **Europa**



Distribution Europa

Deutschland

UELFER electronic GmbH

Verkauf Deutschland

Kleeblatt 14

D - 42119 Wuppertal

Telefon +49 (0)202 42 40 84

Telefax +49 (0)202 43 19 78

E-mail sales@uelfer.de

Internet www.uelfer.de

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

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

E-mail sales@uelfer.com

Internet www.uelfer.com

Spanien / Portugal

UELFER electronic GmbH

Verkaufsbüro Madrid

Edificio Cuzco IV Planta 20

Paseo de la 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