

PROSAFE

MIRAGE



HERSTELLERERKLÄRUNG

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig, um den richtigen Umgang mit diesem Produkt sicherzustellen. Wird es unterlassen, diese Bedienungsanleitung zu lesen, können unsachgemäßer Betrieb und schwere Verletzungen oder Tod die Folge sein. Die Symbole haben folgende Bedeutung:

	WARNUNG	Bleibt eine Warnung unbeachtet, kann unsachgemäßer Umgang die Folge sein, der zu Tod oder ernsthaften Personenschäden führt.
	VORSICHT	Bleibt ein Vorsichts-Hinweis unbeachtet, kann unsachgemäßer Umgang die Folge sein, der zu ernsthaften Personen- oder Sachschäden führt.
	HINWEIS	Dem mit diesem Symbol gekennzeichneten Absatz ist besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

HINWEIS 1. Dieser Sensor ist ein kontaktfreier Schalter zur Türmontage und zum Einsatz an automatischen Schiebetüren. Nicht zu gebrauchen für andere Anwendungen.
2. Beim Einstellen des Erfassungsbereichs des Sensors darf rund um den Montagebereich kein Verkehr stattfinden.
3. Vor dem Einschalten (On) des Stroms überprüfen Sie die Verkabelung zur Vermeidung von Schäden oder Funktionsstörungen der am Sensor angeschlossenen Geräte.
4. Den Sensor nur so einsetzen, wie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung spezifiziert.
5. Stellen Sie sicher, dass der Sensor installiert und eingestellt wird, gemäß den lokalen Gesetzen und Standards des Landes, in dem das Produkt installiert wird.
6. Bevor Sie die Installationsorts verlassen, müssen Sie sicherstellen, dass das Gerät richtig funktioniert und den Eigentümer / Inhaber des Gebäudes informieren über das richtige Betreiben der Tür und des Produkts.
7. Die Produkteinstellungen können nur von einem Installateur oder einem Kundendienstmechaniker geändert werden. Wenn sie geändert werden, werden die geänderte Einstellungen und das Datum eingetragen in dem Wartungsheft der Tür.

	WARNUNG	Auf keinen Fall den Sensor waschen, auseinandernehmen reparieren oder wieder zusammensetzen, da dies zu einem Stromschlag oder Ausfall der Installation führen könnte.
--	----------------	--

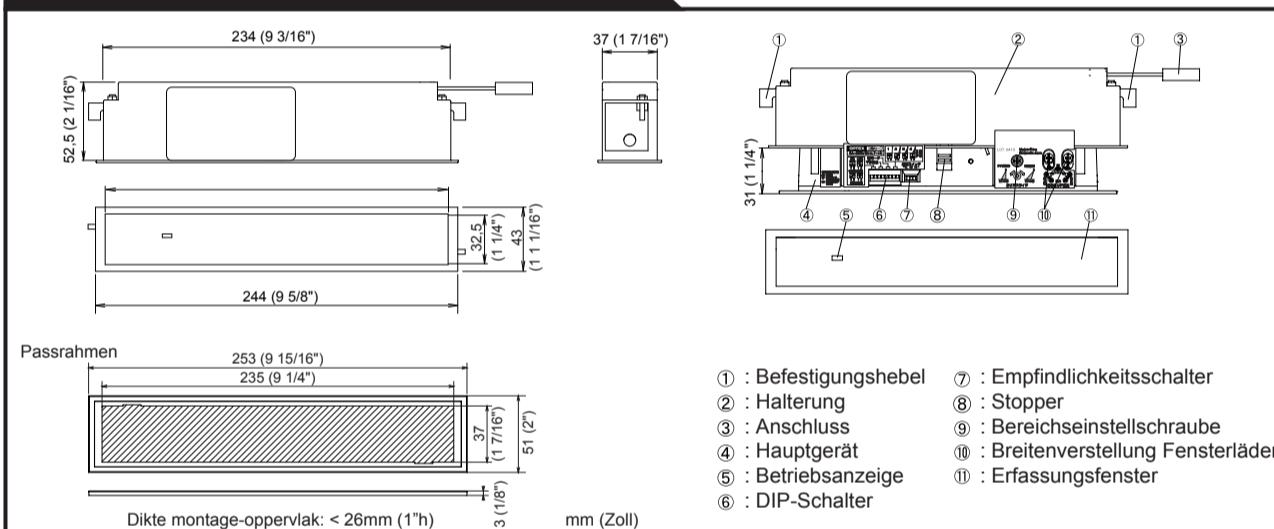
HINWEIS Die folgenden Bedingungen sind nicht geeignet für die Installation des Sensors:
-Nebel oder Auslassrauch im Bereich der Tür
-nasser Fußboden
-Vibration der Halterung oder der Installationsfläche
-bewegende Objekte, Stahlplatte, Alarmleuchten oder Beleuchtung im oder beim Erfassungsbereich
-stark reflektierender Fußboden oder stark reflektierende Gegenstände in der Nähe der Tür

SPEZIFIKATIONEN

Modell	: MIRAGE	Ausgang	: Relais 1c max. 50V 0,3A (max. Isolationswiderstand)
Farbe	: Schwarz	Relaishaltezeit	: 0,5Sekunden
Montagehöhe	: max. 3,0m (9'10")	Ansprechzeit	: < 0,3Sekunden
Erfassungsbereich	: Siehe "ERFASSUNGSBEREICH"	Betriebstemperatur	: -20°C bis +55°C (-4°F bis 131°F)
Erfassungstechnik	: Aktive Infrarotreflexion	Gewicht	: 260g (9,2oz.)
Erfassungswinkel	: ±4°, pro Klick in 1° Schritten einstellbar (tief / flach)	Zubehör	: 1 Kabel, 3m (9'10") 1 Bedienungsanleitung 1 Bereichseinstellwerkzeug 1 Passrahmen
Einstellung der erfassungsbreite	: 4 mit den Einstellblenden wählbare Einstellungen (Winkelseinstellung nicht möglich)		
Stromversorgung	: 12 bis 30VAC / DC		
Stromentnahme	: max. 200mA (bei 12VAC)		
Betriebsanzeige	: Grün / Bereitschaft Rot / erste erfassungreihe aktiv Orange / andere erfassungreihen aktiv		

HINWEIS Änderungen dieser technischen Daten zwecks Verbesserungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.

AUßenABMESSUNGEN UND TEILEBEZEICHNUNGEN



ERFASSUNGSBEREICH

Die folgende Abbildung zeigt die Erfassungsbereiche.

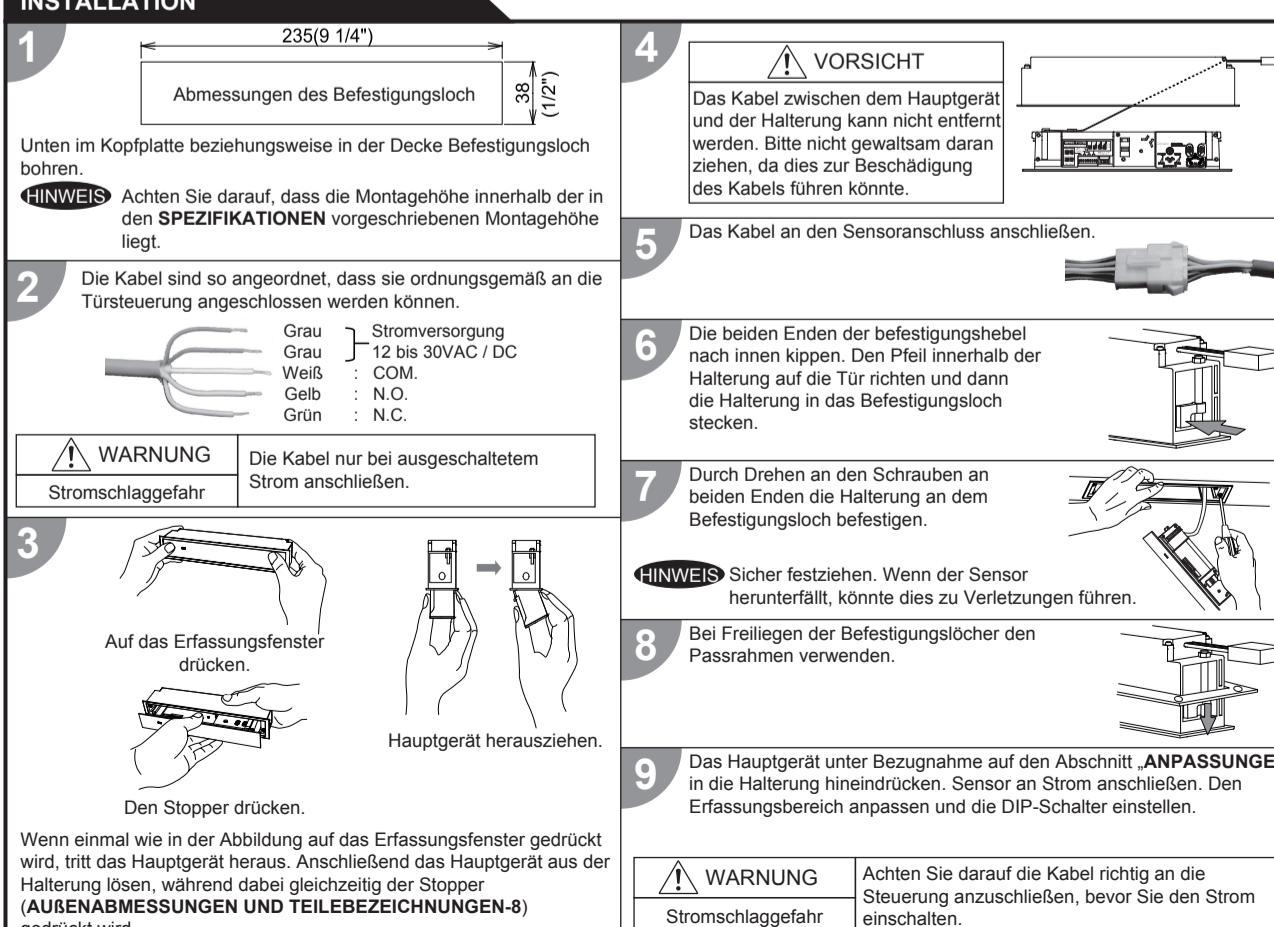
Achten Sie darauf, den Strom einmal aus und dann wieder einschalten. Und nach der Einstellung einen Gehtest in allen Erfassungsbereichen vorzunehmen.

* Die in den folgenden Diagrammen genannten Werte gelten für die Emissionspunkte und nicht für den Erfassungsbereich. Der tatsächliche Erfassungsbereich kann je nach Umgebungslicht, Farbe / Material / Geschwindigkeit des eintretenden Objekts, sowie Farbe / Material des Fußbodens kleiner werden.

[m]					
A	2,00	2,20	2,50	2,70	3,00
B	0,42	0,47	0,53	0,57	0,64
C	0,85	0,94	1,07	1,15	1,28
D	1,50	1,65	1,88	2,03	2,25
E	2,07	2,28	2,59	2,80	3,11
F	0,21	0,23	0,26	0,28	0,31

[Fuß, Zoll]					
A	6' 6 3/4"	7' 2 5/8"	8' 2 7/16"	8' 10 5/16"	9' 10 1/8"
B	1' 11 1/16"	1' 6 3/8"	1' 8 7/8"	1' 10 1/2"	2' 1"
C	2' 9 5/8"	3' 15/16"	3' 6"	3' 9 3/8"	4' 2 3/8"
D	4' 11 1/8"	5' 5 1/16"	6' 1 7/8"	6' 7 13/16"	7' 4 11/16"
E	6' 9 5/8"	7' 5 3/4"	8' 6"	9' 2 3/16"	10' 2 3/8"
F	8 1/8"	8 15/16"	10 3/16"	11"	1' 3/16"

INSTALLATION



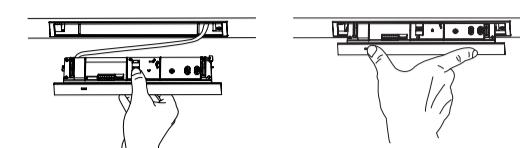
Wenn einmal wie in der Abbildung auf das Erfassungsfenster gedrückt wird, tritt das Hauptgerät heraus. Anschließend das Hauptgerät aus der Halterung lösen, während dabei gleichzeitig der Stopper (AUBENABMESSUNGEN UND TEILEBEZEICHNUNGEN-8) gedrückt wird.

ANPASSUNGEN

1 Befestigung und Entfernung des Hauptgerätes

Unter Berücksichtigung der Sensorsausrichtung das Hauptgerät in die Halterung hineindrücken. Das Hauptgerät in der Halterung befestigen, indem das Erfassungsfenster an den Anschlag hineingedrückt wird. Wenn das Erfassungsfenster erneut aufgedrückt wird, tritt das Hauptgerät (der Einstellbereich) heraus.

Prüfen Sie den Betriebszustand nach Abschluss der Einstellungen bei in die Halterung eingesetztem Hauptgerät.



2 Einstellung der Musterbreite

Die Breitenverstellung Fensterläden einstellen.



Öffnet alle Bereiche

Beseitigen

Beseitigen

Beseitigen

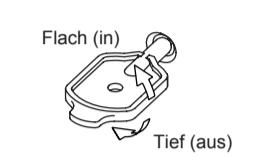
Beseitigen

HINWEIS: Das Muster auf die tatsächliche Verkehrshäufigkeit abgestimmt einstellen. Wenn die Seitenbereich außerhalb des Blendbereiches liegt, kann die Aktivierung für den Verkehr von der Seite zu langsam sein.

3 Einstellung der Mustertiefe

Die Erfassungsreihe(n) mit den DIP-Schaltern 7 & 8 einstellen.

Einstellung des Tiefenwinkels zwischen -4° und +4° (pro Klick in 1° Schritten)



4 Reihen

3 Reihen

2 Reihen

1 Reihe

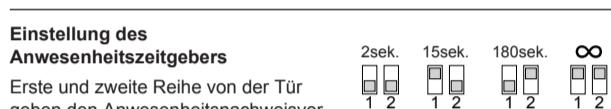
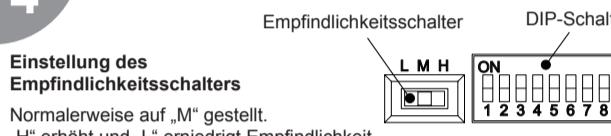
Standardmuster

Muster bei Änderung um -4° nach Flach (in)

Muster bei Änderung um +4° nach Tief (aus)

HINWEIS: Das Muster auf die tatsächliche Verkehrshäufigkeit abgestimmt einstellen. Wenn die Reihe ausgenommen wird, kann die Aktivierung für den Verkehr von vorn zu langsam sein.

4 Einstellung der Empfindlichkeit- und DIP-Schalter



- Die Nachweiszeit für die Anwesenheit wählen.
- Den Strom einmal aus und dann wieder einschalten. Andernfalls könnte die Tür für den eingesetzten Anwesenheitszeitraum offen stehen bleiben.
- Warten Sie für 10 Sekunden, nachdem Sie sich davon überzeugt haben, dass die Tür schließt, bevor Sie den Nachweisbereich betreten, um den Anwesenheitstimer einzustellen.

Einstellung der Frequenzfunktion (Verhinderung von Interferenzen)

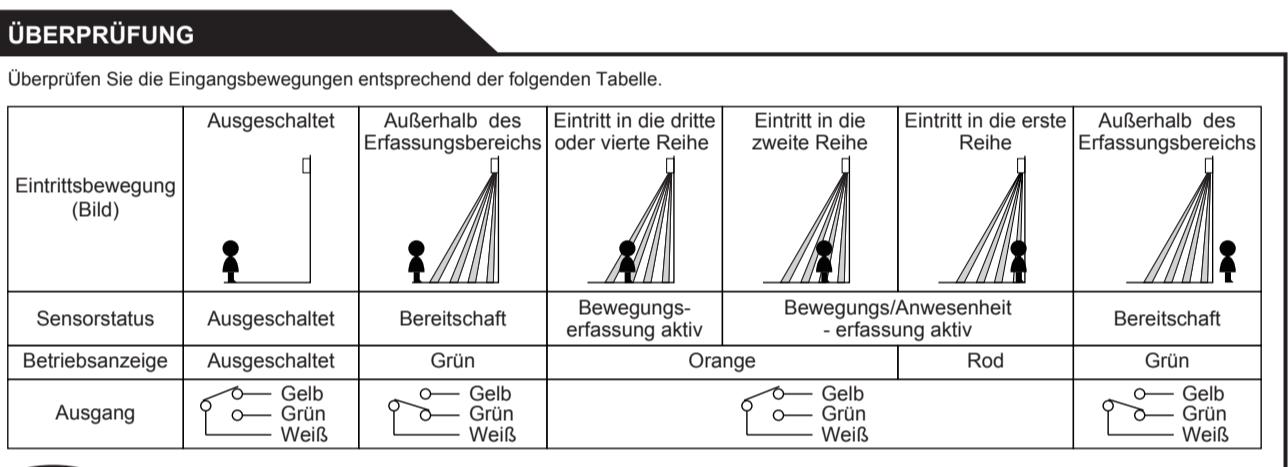
Durch Einstellung der DIP-Schalter 3 & 4 können vier verschiedene Frequenzen eingestellt werden.

HINWEIS: Wenn zwei oder mehr Sensoren dicht nebeneinander installiert werden, kann es vorkommen, dass diese sich gegenseitig stören. Verwenden Sie in diesem Fall die Frequenzeinstellung und wählen anderen Frequenzen.

Einstellung des Schneebetriebs

Durch Einstellung der DIP-Schalter 5 & 6 den Sensor auf Schnee stellen, wenn der in Bereichen mit viel Schnee oder zahlreichen Insekten verweilt wird.

Normal Immunität Schneebetrieb



INFORMIEREN SIE DEN GEBÄUDEBESITZER / BETREIBER ÜBER FOLgende PUNKTE:

1. WARNUNG

- Erfassungsfenster stets sauber halten. Bei Verschmutzung das Fenster mit einem feuchten Tuch abwischen (kein Reinigungs-/Lösungsmittel verwenden).
- Sensor nicht mit Wasser waschen.
- Sensor nicht selbst zerlegen, umbauen oder reparieren, sonst droht Stromschlaggefahr.
- Stets Ihren Monteur oder Servicetechniker kontaktieren, wenn Einstellungen verändert werden.

<