



L/M/S Bar Schrankenhebersysteme für alle Größen

Das neue Schrankenhebersystem zur Kontrolle von Zufahrten im öffentlichen und privaten Bereich wie Parkplätze, private Zufahrten, Wohngebäudezufahrten; auch bei einer hohen Verkehrsintensität.

Leistungsstark und schnell: 3 Modelle in 5 verfügbaren Ausführungen, bis zu 7 kombinierbaren Schrankenbäume von 3 bis 9 Meter.

Erleichtert den Transport und optimiert die Lagerhaltung.

Nice Schranken systeme

Leistungsstark, zuverlässig
und langlebig. Funktionelles
und elegantes Design. Sorgfältige
Materialauswahl. Höherer Komfort
und höhere Sicherheit, jederzeit.



System Solemyo

Kit für die Solemyo-Solarspannung zur Automatisierung von Toren, Garagentoren und Schranken, auch anlegen von Stromnetzen, ohne die Notwendigkeit teurer und invasiver Erdarbeiten.



System Opera

Ermöglicht die Verwaltung, Programmierung und Kontrolle von Automatisierungssystemen, auch ferngesteuert, einfach und sicher und mit erheblicher Zeitsparung.



BlueBUS

Das BlueBUS System erlaubt den Anschluss aller Vorrichtungen der Anlage mit nur zwei Drähten. Die Installationen lassen sich schnell fertigen und jederzeit leicht auf den neuesten Stand bringen.

Bedienerfreundliche Kompaktheit

Schneller und bequemer Zugriff zu den inneren Bauteilen; getrennte Abteile für Elektronik und Mechanik bewahren vor eventuellen Plätzen. Die Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers ist durch einfaches Entfernen des Deckels zugänglich.



Intelligent

Vorgerüstet für die Montage der Fotozellen an den Innenseiten. 2 integrierte Ausweller für die Schließdetektoren.



Kraftvoll und zuverlässig

Neue hochfeste Ausgleichsfedern, garantieren 1.000.000 Manöver. Antrieb 24 Vdc, leistungsstark und leise. Maximaler Schutz: Mit Kathaphorese behandelte und lackierte Stahlkasten, auch in Edelstahl erhältlich.



Integrierte Lösungen für alle Bedürfnisse

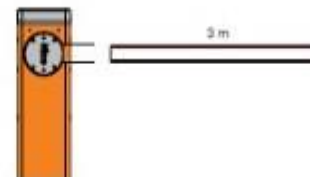
Nice S/M/L Bar

Hinweise für die Wahl und Kombination der Schrankenbäume und Zubehör



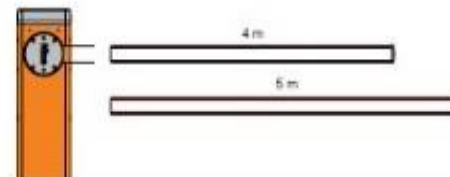
SBAR

- Mit spezifischem 4 m-Schrankenbaum
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter



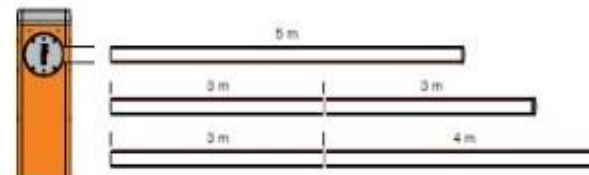
M3BAR

- Mit 3 m-Schrankenbaum
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter



M5BAR

- Mit 4 m-Schrankenbaum
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter, Hängegitter, Pendelstütze
- Mit 5 m-Schrankenbaum
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter



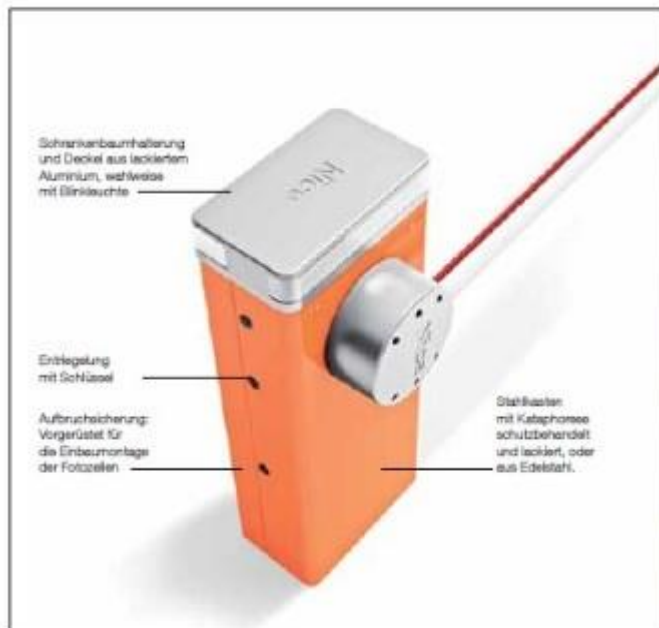
M7BAR

- Mit 5 m-Schrankenbaum
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter, Hängegitter, Pendelstütze
- Mit Schrankenbaum bis 6 m (3+3m)*
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter, Hängegitter, Pendelstütze
- Mit Schrankenbaum bis 7 m (3+4m)*
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter
- * Die Verbindung XBAR für den Zusammenbau der Schrankenbäume verwenden.



LBAR

- Mit 7 m-Schrankenbaum (3+4m)*
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter, Hängegitter, Pendelstütze
- Mit 8 m-Schrankenbaum (4+4 m)*
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter, Hängegitter, Pendelstütze
- Mit 9 m-Schrankenbaum (4+5 m)*
- Vorgelegt für: Schutzgummi, Signallichter
- * Die Verbindung XBAR für den Zusammenbau der Schrankenbäume verwenden.



Für Schrankenbäume bis 9 m, selbsthemmend 230 Vac, 24 Vdc Motor, mit Montageplatte

Code	Beschreibung
LBAR	Stahlkasten mit Katharose schutzbehandelt und lackiert
LBAR2	Mit Edelstahlkasten

Technische Merkmale

Code	LBAR	LBAR2
Elektrische Daten		
Versorgung (Vca 50/60 Hz)	230	
Versorgung (Vdc)	24	
Stromaufnahme (A)	1,3	
Laststromaufnahme (A)	160	
Leistungen		
Geschwindigkeit (Upm)	8 + 12	
Drehmoment (Nm)	400	
Arbeitszyklus (Zyklus/Stunde)	150	
Abmessungen und generelle Daten		
Schutzgrad (IP)	54	
Betriebstemp. (°C Min/Max)	-20 + +50	
Abmessungen (mm)	500x290x1215 h	
Gewicht (kg)	90	

Elektromechanischer Schrankenheber für die Einfahrtskontrolle.

24 Vdc Antrieb, mit integrierter Steuerung und Schleifendetektor.

Leistungstark und schnell, für Schrankenbäume von 7 bis 9 m.

Modular: Schrankenbäume sind mit der Erweiterungsverbindung XBA9 aus Aluminium praktisch kombinierbar.

Mögliche Kontrolle der Bewegung zweier entgegen gesetzter Automatisierungen mit intelligentem Modus dank der „Master/Slave“ Funktion.

Kraft und Zuverlässigkeit:

Robuste Stahlstruktur, neue hochfeste Ausgleichsrollen für bis zu 1.000.000 Manöver und elliptische Schrankenbäume von gehobener Windstoßfestigkeit.

Wahlweise mit Blink- oder Ampellicht, im Deckel einsetzbar.

Encoder-Bewegungskontrolle und elektromechanische Endschalter.

Mehr Komfort in den Programmier- und Wartungsphasen: Die getrennten Bereiche für Elektronik und Mechanik schützen die Innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und bequemer Zugriff zur Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen unsichtbaren Fotozellen lassen sich ganz einfach in ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Zuverlässigkeit und Sicherheit:

Erfassung von Hindernissen und Monitorüberwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung der Automatisierung.

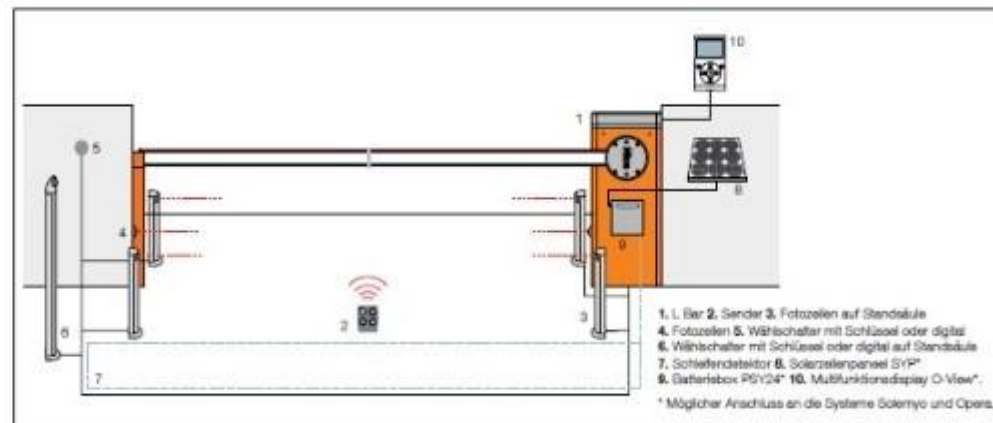
Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebs mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorbereitet für den Anschluss optischer und resistiver Schaltleisten der letzten Generation (mit Widerstand 8,2 KOhm).

Energieeinsparung: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es auf Standby und reduziert den Stromverbrauch.

Keine Blackouts: Ohne Strom betriebsfähig, mit als Option im Kasten einzusetzenden Batterien.

Seitliche Entriegelung mit Metallschlüssel, beiseite installierbar.

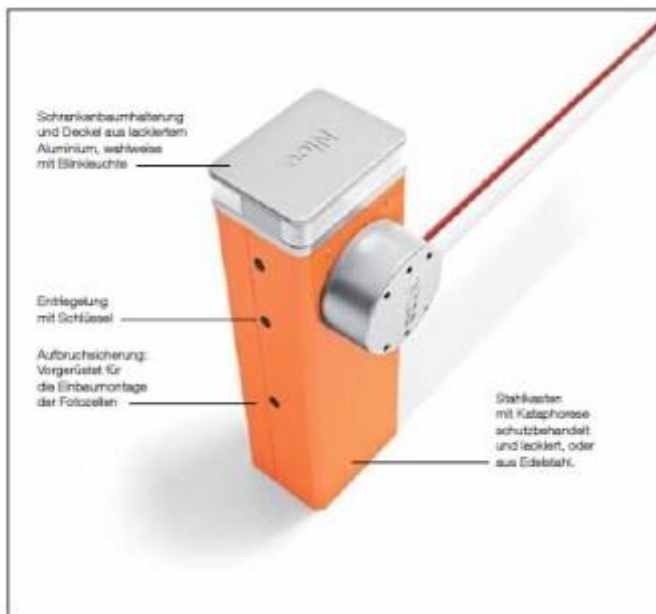


Zubehör

Code	Beschreibung	Stk./Pack.
XBA9	Ersatzsteuerung	1
PS224	Pufferbatterie 24 Volt	1
XBA15	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 80x90x150 mm	1
XBA14	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 80x90x150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 80x90x150 mm	1
XBA6	Erweiterungsverbindung	1
XBA13	Stoßschutzgummi, 1 m	9
WA10	Rückstrahlende rote Halbstraßen	24
XBA18	Signallichter mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 8 m lang.	1
XBA8	Ampellicht, in Deckel einbaufähig	1
XBA7	Blinklicht, in Deckel einbaufähig	1
WA13	Hängegitter aus Aluminium, 2 m	1
XBA17	Montageplatte mit Ankerbefestigung, für LBAR	1
WA12	Pendelleuchte für Schrankenbäume - Neue resistivere Ausführung, komplett verstärkt	1
WA11	Auflageleuchte für Schrankenbäume	1

Aus Gründen der Lesbarkeit, Spaltbreite und Einheitlichkeit der Packungen wird empfohlen, das Produkt in ganzer Packung zu bestellen. Detaillierte Informationen der Packungen pro Paket sind auf dem Produkt angebracht. Unveränderte Zeichnung.





Für 3 m-Schrankenbäume, selbsthemmend 230 Vac, 24 Vdc Motor, mit Montageplatte:

Code	Beschreibung
M3BAR	Stahlkasten mit Kathaphoreseschutzbehandlung und lackiert
M3BARI	Mit Edelstahlkasten

Für 4 oder 5 m-Schrankenbäume, selbsthemmend 230 Vac, 24 Vdc Motor, mit Montageplatte:

Code	Beschreibung
M5BAR	Stahlkasten mit Kathaphoreseschutzbehandlung und lackiert
M5BARI	Mit Edelstahlkasten

Für 5, 6 oder 7 m-Schrankenbäume, selbsthemmend 230 Vac, 24 Vdc Motor, mit Montageplatte:

Code	Beschreibung
M7BAR	Stahlkasten mit Kathaphoreseschutzbehandlung und lackiert
M7BARI	Mit Edelstahlkasten

Technische Merkmale

Code	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
Elektrische Daten						
Versorgung (Vac 50/60 Hz)	230					
Versorgung (Vdc)	24					
Stromaufnahme (A)	1,3		1,1		1,1	
Leistungsaufnahme (W)	150		110		110	
Leistungen						
Geschwindigkeit (U/min)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Drehmoment (Nm)	100		200		300	
Arbeitszyklus (Zyklus/Stunde)	500		350		200	
Abmessungen und generelle Daten						
Schutzgrad (IP)	54					
Betriebstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50					
Abmessungen (mm)	400x290x1215 h					
Gewicht (kg)	80					85

Elektromechanischer Schrankenheber für die Einfahrtskontrolle.

24 Vdc Antrieb, mit integrierter Steuerung und Schleifendetektor.

Für Schrankenbäume von 3 bis 7 m.

Modular: Schrankenbäume sind mit der Erweiterungsverbindung XBA9 aus Aluminium praktisch kombinierbar.

Mögliche Kontrolle der Bewegung zweier entgegen gesetzter Automatisierungen mit intelligentem Modus dank der „Master/Slave“ Funktion.

Kraft und Zuverlässigkeit: Robuste Stahlstruktur, neue hochfeste Ausgleichsfedern für bis zu 1.000.000 Manöver und elliptische Schrankenbäume von gehobener Windstoßfestigkeit.

Wahlweise mit Blink- oder Ampellicht, im Deckel einsetzbar.

Encoder-Bewegungskontrolle und elektromechanische Endschalter.

Mehr Komfort in den Programmier- und Wartungsphasen: Die getrennten Abteile für Elektronik und Mechanik schützen die innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und bequemer Zugriff zur Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen ganz unsichtbaren Fotozellen lassen sich ganz einfach in Ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Zuverlässigkeit und Sicherheit: Erfassung von Hindernissen und Monitorüberwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung der Automatisierung.

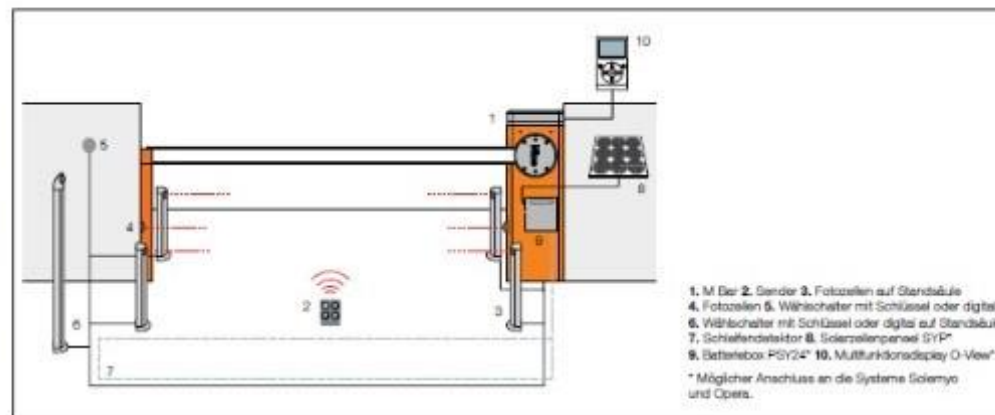
Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebes mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorbereitet für den Anschluss optischer und reaktiver Schaltleisten der letzten Generation (mit Widerstand 8,2 kOhm).

Energieeinsparung: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es auf Standby und reduziert den Stromverbrauch.

Keine Blackouts: Ohne Strom betriebsfähig, mit als Option im Kasten einzusetzenden Batterien.

Seitliche Entriegelung mit Metallschlüssel, beidseitig installierbar.



- 1. M Bar 2. Sender 3. Fotozellen auf Standard
 - 4. Fotozelle, Wählschalter mit Schlüssel oder digital auf Standard
 - 5. Fotozelle, Wählschalter mit Schlüssel oder digital auf Standard
 - 7. Schleifendetektor 8. Solenoidpanel SYP
 - 9. Batteriebox P5Y24 10. Multifunktionsdisplay O-Vue*
- * Möglicher Anschluss an die Systeme Solemy und Opera.

Für M3BAR, M5BAR, M7BAR gleiches Zubehör

Code	Beschreibung	St./Pack.
XBA3	Erweiterungsverbindung	1
PG224	Pufferbatterie 24 Vdc	1
XBA13	Stoßschutzgummi, 1 m	9
WA10	Rückstrahlende rote Halbleisten	24
XBA8	Ampellicht, in Deckel einbaufähig	1
XBA7	Blinklicht, in Deckel einbaufähig	1
XBA16	Montageplatte mit Ankerbefestigung, für M5BAR	1
WA11	Außengestütze für Schrankenbäume	1

Zubehör für M3BAR

Code	Beschreibung	St./Pack.
XBA15	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA4	Signalleuchte mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 4 m lang	1
XBA10	Drehanschluss für Schrankenbäume bis 4 m	1
XBA11	Gelenk für Schrankenbäume XBA15 (von 1950 mm bis 2400 mm)	1

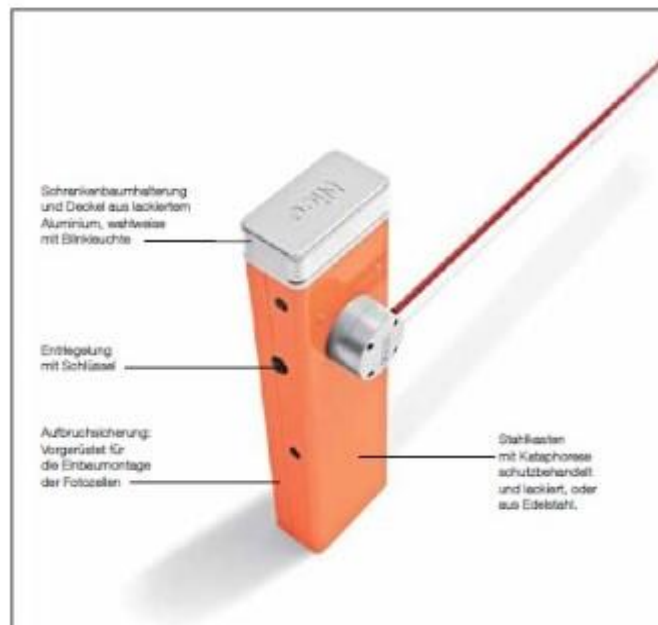
Zubehör für M5BAR

Code	Beschreibung	St./Pack.
XBA14	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA4	Signalleuchte mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 4 m lang	1
XBA6	Signalleuchte mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 6 m lang	1
XBA10	Drehanschluss für Schrankenbäume bis 4 m	1
XBA11	Gelenk für Schrankenbäume XBA14 (von 1950 mm bis 2400 mm)	1
WA12	Pendelstütze für Schrankenbäume - Neue resistenzere Ausführung, komplett verstärkt	1
WA13	Hängegitter aus Aluminium, 2 m	1

Zubehör für M7BAR

Code	Beschreibung	St./Pack.
XBA15	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA14	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 60x92x1150 mm	1
XBA9	Erweiterungsverbindung	1
XBA6	Signalleuchte mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 6 m lang	1
XBA18	Signalleuchte mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 8 m lang	1
WA12	Pendelstütze für Schrankenbäume - Neue resistenzere Ausführung, komplett verstärkt	1
WA13	Hängegitter aus Aluminium, 2 m	1

Alle Größen der Lagerung, Speicher und Erweiterungsphase der Packungen sind empfohlen, das Produkt in großer Information, bestellbar, Details sind in der Packung pro Paket angeschlossen, unveränderlich, Zeichnung.



Für 4 m-Schrankenbäume, selbsthemmend 230 Vac, 24 Vac Motor, mit Montageplatte

Code	Beschreibung
SBAR	Statikasten mit Kathodenschutzbehandlung und lackiert
SBARI	Mit Edelstahlkasten

Elektromechanischer Schrankenheber für die Einfahrtskontrolle, 24 Vac Antrieb, mit integrierter Steuerung.

Für 4 m-Schrankenbäume.

Kraft und Zuverlässigkeit: Robuste Stahlstruktur, neue hochsteife Ausgleichsfedern für bis zu 1.000.000 Manöver und elliptische Schrankenbäume von gehobener Windstoßfestigkeit.

Wahlweise mit Blink- oder Ampellicht, im Deckel einsetzbar.

Komfort in den Programmier- und Wartungsphasen: Die getrennten Abteile für Elektronik und Mechanik schützen die Innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und bequemer Zugriff zur Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen ganz unsichtbaren Fotozellen lassen sich ganz einfach in Ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Zuverlässigkeit und Sicherheit: Erkennung von Hindernissen und Monitorüberwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung der Automatisierung.

Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebs mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorbereitet für den Anschluss optischer und resistiver Schalleisten der letzten Generation (mit Widerstand 8,2 KOhm).

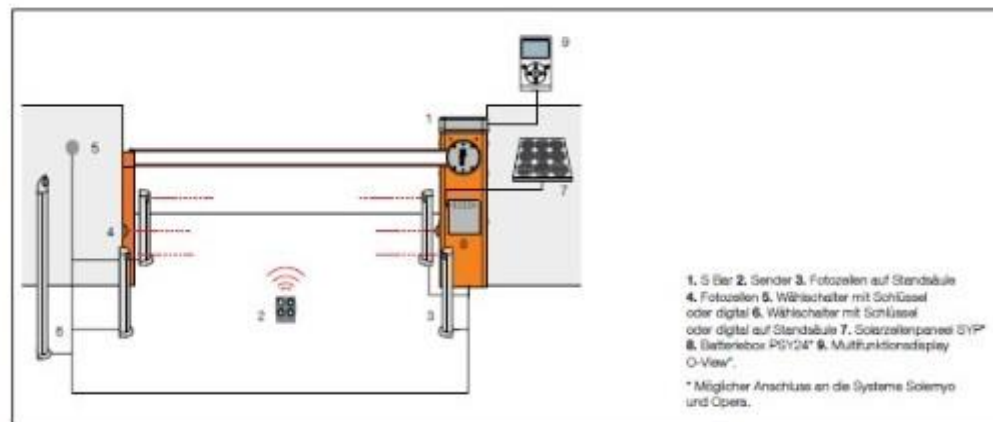
Energieeinsparung: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es auf Standby und reduziert den Stromverbrauch.

Keine Blackouts: Ohne Strom betriebsfähig, mit als Option unter der Steuerung einzusetzenden Batterien.

Seitliche Entriegelung mit Dreieckschlüssel Nice, beidseitig installierbar.

Technische Merkmale

Code	SBAR	SBARI
Elektrische Daten		
Versorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Versorgung (Vdc)	24	
Stromaufnahme (A)	1	
Leistungsaufnahme (W)	300	
Leistungen		
Geschwindigkeit (Upm)	<4	
Drehmoment (Nm)	100	
Arbeitszyklus (Zyklus/Stunde)	100	
Abmessungen und generelle Daten		
Schutzgrad (IP)	44	
Betriebstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	330x190x1180 h	
Gewicht (kg)	45	



Zubehör

Code	Beschreibung	Stk/Pack.
XDA20	Ersatzsteuerung für SBAR	1
PS124	Batterie 24V mit eingebautem Ladegerät	1
XBA19	Schrankenbaum aus weiß lackiertem Aluminium 45x58x4000 mm	1
XDA13	Stoßschutzgummi, 1 m	9
WA10	Rückabziehende rote Haftstreifen	24
SIA1	Montageplatte mit Ankerbefestigung für SBAR	1
XDA7	Blinklicht, in Deckel einbaufähig	1
XDA4	Signallichter mit Steckbefestigung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums, 4 m lang	1
WA11	Außengefüße für Schrankenbäume	1