

Shadow Device WM

| animeo Solo | animeo IB+ | **animeo KNX** | animeo LON |



Artikel-Nr. 1 860 252

Das KNX Shadow Device speichert Daten, die mit dem von Somfy bereitgestellten Gebäudemodell erstellt werden. Dadurch berücksichtigen Fassadenausrichtungen präzise gebäudeeigene oder durch gegenüberliegende Gebäude verursachte Schattenverläufe.

Für Gebäude mit zonenbasiertem Schattenmanagement in Kombination mit der animeo KNX Master Control.

Installationsvorteile

- Für Wand- und Hutschienenmontage.
- Einfache Anbindung an die animeo KNX Master Control durch Standard RJ45 Netzwerk-Stecker.
- Einfaches Hochladen der Schatten-Datenbank durch den USB Port.

Weitere Vorteile

- Das Gerät verfügt über eine Schatten-Datenbank, die von einem Gebäudemodell abgeleitet wird, welches durch den Somfy Service erstellt wurde.
- Einfaches Übertragen der berechneten Schattenbereiche auf die Fassadenbereiche, die in der animeo Master Control definiert wurden.
- Maximal 5 animeo Master Control Geräte können mit einem KNX Shadow Device verbunden werden, um max. 80 Schattenbereiche in die Steuerung einzubeziehen.
- Intuitive Netzwerk-Konfiguration (IP) über eine Somfy Webseite.

Verkabelung

Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
USB	USB 2.0 Standard A	-	10 m
IP Bus	Kat. 5 / 100 Mbit/s	-	100 m

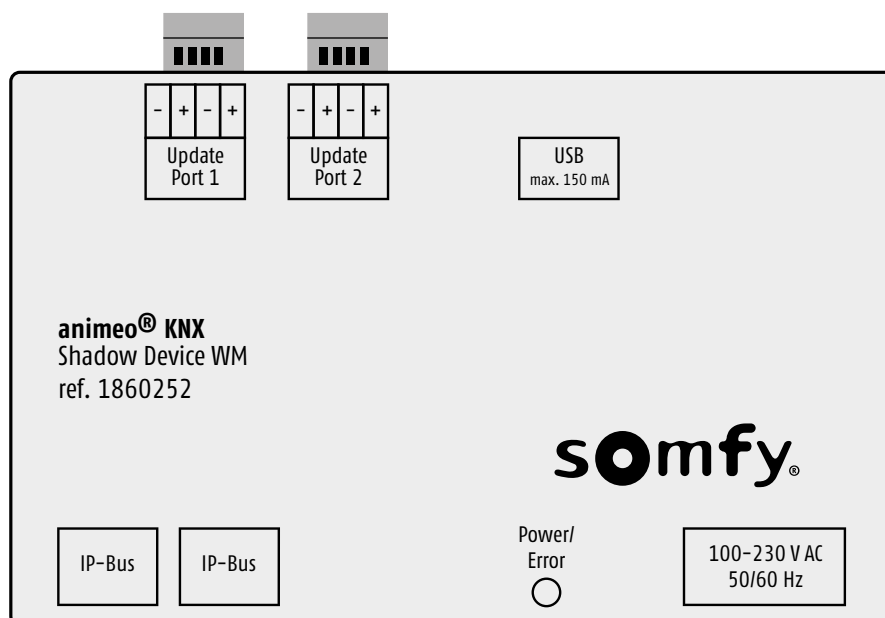
Klassifizierung

Das animeo Shadow Device ist ein elektronisch betätigtes, unabhängig montiertes Regel- und Steuergerät.

- Software-Klasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 4 kV
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 °C
- Anbringungsart: Typ X
- Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen: schraubenlose Federklemme
- EMC Störaussendungsprüfung: $U_{AC} = 230 \text{ V AC}$ $I_{AC} = 0.6 \text{ A}$ (EN 55022 Sendeklasse B)

Shadow Device WM

| animeo Solo | animeo IB+ | **animeo KNX** | animeo LON |



Technische Daten

Spannungsversorgung	100-230 V AC / 50/60 Hz
Max. Betriebsspannung	< 40 mA@230 V AC 80 mA@120 V AC
Stand-by Verbrauch	< 4 W@230 V AC < 4 W@120 V AC
Betriebstemperatur	0 °C to 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	85 %
Gehäusematerial	PC-ABS Polycarbonat
Abmessungen (B x H x T)	175 x 100 x 50 mm
Gewicht	377 g
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	II
Konformität	www.somfy.com/ce

 Die implementierte Schatten-Datenbank wird von einem Gebäudemodell abgeleitet, welches von Somfy Service erstellt wird und ist gegen eine zusätzliche Gebühr erhältlich. Diese berechnet sich aus der Gebäudegröße und dem Serviceumfang durch Somfy. Die Lieferung der Schatten-Datenbank erfolgt durch Somfy Service.