

Shadow Device WM

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



Artikel-Nr. 1 860 253

Das LON 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 fensterbasiertem Schattenmanagement in Kombination mit den animeo LON Motor Controllern.

Installationsvorteile

- Für Wand- und Hutschienenmontage.
- Einfache Anbindung an das LON Netzwerk 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.
- Speichert bis zu 4.000 Schattenzonen basierend auf dem Gebäudemodell.
- Intuitive Netzwerk-Konfiguration (IP) über eine Somfy Webseite.

Verkabelung

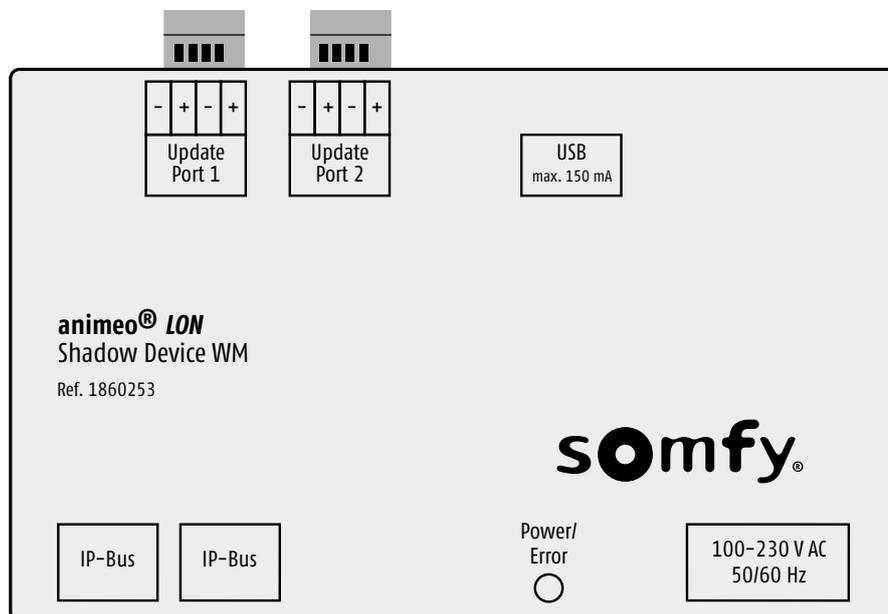
Anschluss	Kabel	Verdrilltes Adernpaar	Max. Länge
USB	USB 2.0 Standard A	-	10m
IP Bus	Kat. 5 / 100 Mbit/s	-	100m

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.