


Doku	32 135	<b>Datenblatt ECO Comfort</b>	Maurer Elektromaschinen GmbH Ruederstrasse 6 5040 Schöffland Tel. +41(0)62 721 44 84 Fax. +41(0)62 721 44 85 <a href="mailto:info@maurelma.ch">info@maurelma.ch</a>	 Maurer Elektromaschinen <a href="http://www.maurelma.ch">www.maurelma.ch</a>
Version	a			
Datum	22.11.2018			
Autor	Mau			

[BMS](#)[Solar](#)[Batterien](#)[Ladegeräte](#)[Wechselrichter](#)

## Datenblatt Sikom ECO Comfort Zentraleinheit 4G



eingesetzt werden.

Die Zentraleinheit (Gateway) 4G/GSM ECO Comfort ist eine Fernzugriffseinheit, welche keine Internet Verbindung benötigt.

Sie kann bis zu 64 Funk-Peripheriegeräte steuern, wie Funksteckdosen, Schaltschrankrelais, Raumtemperatursonden, Bewegungsmelder, usw.

Die eingebaute Backup-Batterie ermöglicht die Absetzung einer Warnmeldung und einen sicheren Betrieb auch bei Stromausfall.

Dank den externen, ersetzbaren Antennen für die 4G/GSM Verbindung und für die Funkstrecken zu den Peripheriegeräten, kann das Gerät auch bei schweren Empfangsbedingungen.

### Technische Daten

Artikel Nummer	830051
Artikelname	4G/GSM ECO Comfort
Model	300-9050V10
Stromversorgung	5V 2A (Netzadapter für 230VAC im Lieferumfang enthalten)
Stromverbrauch	Max. 10W
Batterie (im Gerät integriert)	700mAh 3,7V Li-Ion
Kommunikationsbänder	4G / GSM
Funkfrequenz	433,9MHz
Peripherie	
Anzahl	64 Stück
Peripheriegeräte	
Stromausfallmeldung	Ja
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Abmessungen	110x75x26mm (ohne Antennen)
Gewicht	Ca. 140 g
Konformität	CE
Bedienbarkeit	Sikom Living APP und SMS



### Passendes Funkzubehör / Peripheriegeräte

830010	ECO-Node 230V-Funksteckdose
830015	Funk-Wandthermostat SI-3
830052	ECO Funk-Relay
830018	ECO Funk-Temperatursensor
830019	ECO Funk-Hygrometer
830020	ECO Sikom Funk-Bewegungsmelder (PIR)
830021	ECO Funk-Rauchmelder

Doku	32 135
Version	a
Datum	22.11.2018
Autor	Mau

# Datenblatt ECO Comfort

Maurer Elektromaschinen GmbH  
 Ruederstrasse 6  
 5040 Schöffland  
 Tel. +41(0)62 721 44 84  
 Fax. +41(0)62 721 44 85  
[info@maurelma.ch](mailto:info@maurelma.ch)



BMS

Solar

Batterien

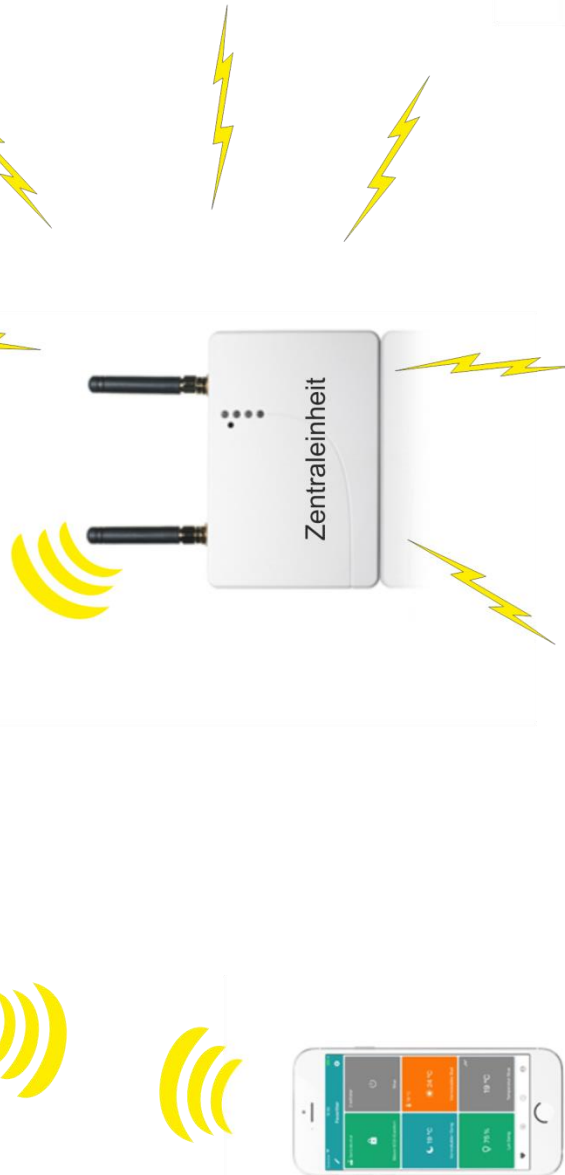
Ladegeräte

Wechselrichter

Funk-Hygrometer zur Raumüberwachung



Funk-Steckdose zum Schaltern vom Elektroofen



Funk Schaltrelais zur Heizungssteuerung



Funk-IR-Bewegungsmelder zur Einbruchsalarmanlage



Funk-Rauchmelder zur Brandmeldeanlage



Funk-Tempertursensor zur Raumüberwachung

