

# GA Standard für 4 Fassaden

## Bedienungs- und Installationsanleitung



### Der SonnenLightManager

Gültig ab  
1. Juli 2022  
Für künftige Verwendung  
aufbewahren.

## Allgemeines



Abb. 1 Geschossansteuerungen (GA) Standard für vier Fassaden

In der Geschossansteuerung ist ein Netzteil zur Spannungsversorgung der nachgeschalteten Motorsteuereinheit integriert. Über die Geschossansteuerung können die Motorsteuereinheiten von bis zu vier Fassaden entweder von einer übergeordneten Zentrale oder fassadenweise auf einer Ebene durch Geschossschalter bedient werden. Befehle der Zentrale haben Vorrang vor den örtlichen Geschossschaltern und werden unmittelbar an die Motorsteuereinheiten weitergeleitet. Die örtlichen Geschossschalter sind bei einem Zentralbefehl blockiert.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Geschossansteuerung Standard wurde zur Steuerung von Sonnenschutzeinrichtungen entwickelt. Bei Einsatz außerhalb des in dieser Anleitung aufgeführten Verwendungszwecks ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.

## Sicherheitshinweise



### WARNUNG

Die elektrische Installation (Montage) / Demontage muss nach VDE 0100 bzw. den gesetzlichen Vorschriften und Normen des jeweiligen Landes durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen. Diese hat die beigefügten Montagehinweise der mitgelieferten Elektrogeräte zu beachten.



### WARNUNG

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht möglich ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen bzw. muss es außer Betrieb gesetzt werden. Diese Annahme ist berechtigt, wenn

- ▶ das Gehäuse oder die Zuleitungen Beschädigungen aufweisen
- ▶ das Gerät nicht mehr arbeitet.



### WARNUNG

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, folgende Punkte unbedingt zu beachten!

- Kinder dürfen nicht mit den Bedienelementen der Steuerung oder Fernsteuerung spielen! Bewahren Sie Fernsteuerungen außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
- Stellen Sie sicher, dass sich im Fahrbereich der angetriebenen Teile (Jalousie, Fenster, etc.) keine Personen oder Gegenstände befinden!
- Trennen Sie die MSE von der Versorgungsspannung, wenn Reinigungs- oder andere Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen!

## Hinweise zur Elektroinstallation

Eine bauseitige Schutzeinrichtung (Sicherung) und Trennvorrichtung zum Freischalten der Anlage muss vorhanden sein.

## Funktion GA Standard

Als Geschossbedienelement können Raster oder Taster verwendet werden. Die Fahrbefehle der Geschossschalter werden unmittelbar an die Motorsteuereinheiten weitergeleitet. Die Bedienelemente dürfen nicht gebrückt werden.

Für den Einsatz von Tastern als Geschossschalter bedeutet dies:

- Der Bediener muss den Geschosstaster solange betätigen, bis die Behänge der angesteuerten Fassade die gewünschte Position erreicht haben.
- Ein Fahrbefehl von einer übergeordneten Zentrale hat Vorrang vor dem Geschosstaster.

Für den Einsatz von Rastern als Geschossschalter bedeutet dies:

- Der Bediener betätigt den Geschossraster und entfernt sich von der Bedienstelle. Die Behänge fahren in die Endposition Hoch oder Tief.
- Ein Fahrbefehl von einer übergeordneten Zentrale hat Vorrang vor dem Geschossraster. Die Behänge fahren in die von der Zentrale vorgegebene Richtung, und zwar genau solange, wie der Zentralbefehl ansteht. Danach fahren die Behänge wieder in die vom eingerasteten Geschossschalter vorgegebene Endposition.
- Bei eingerastetem Geschossraster sind die lokalen Schalter der Motorsteuereinheit gesperrt.

## Wartung

Innerhalb des Gerätes befinden sich keine zu wartenden Teile. Bei einer Funktionsstörung darf die eingebaute Feinsicherung nur von einer Elektrofachkraft ausgewechselt werden.

## Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen weichen Tuch. Verwenden Sie keine Spül- bzw. Reinigungsmittel, Lösungsmittel, scheuernden Substanzen oder Dampfreiniger!

## Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Produktinformation, bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszweckes oder bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch kann der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ablehnen. Die Haftung für Folgeschäden an Personen oder Sachen ist in diesem Fall ebenfalls ausgeschlossen. Beachten Sie auch die Angaben in der Benutzeranleitung Ihres Sonnenschutzes. Die automatische oder manuelle Bedienung des Sonnenschutzes bei Vereisung sowie die Nutzung des Sonnenschutzes bei Unwettern kann Schäden verursachen und muss vom Benutzer durch geeignete Vorkehrungen verhindert werden.

## Pflichten zur Entsorgung von Elektrogeräten



Durch die Kennzeichnung mit diesem Symbol wird im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen auf folgende Pflichten hingewiesen:

- Dieses Elektrogerät ist durch den Besitzer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zur weiteren Verwertung zu entsorgen.
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind getrennt zu entsorgen.
- Vertreiber der Elektrogeräte oder Entsorgungsbetriebe sind zur unentgeltlichen Rücknahme verpflichtet.
- Im Elektrogerät enthaltende personenbezogene Daten sind vor der Entsorgung eigenverantwortlich zu löschen.

## Technische Daten

GA Standard	min.	typ.	max.	Einheit
<b>Versorgung 230 V AC</b>				
Betriebsspannung	207	230	253	V AC
Leistungsaufnahme	5		80	VA
<b>Ausgang</b>				
Steuerspannung	22	29	32	V DC
Strom (alle 4 Fassaden)			2	A
<b>Eingang (Zentrale / Lokal)</b>				
Eingangsspannung inaktiv	0	0	2	V DC
Eingangsspannung aktiv	17	24	32	V DC
Eingangsstrom aktiv		13		mA
<b>Gehäuse</b>				
Abmessungen L x B x H	240 x 160 x 90 mm			
Schutzart	IP 54			
<b>Anschluss</b>				
Alle Anschlüsse	Schraubklemmen			
<b>Anschlussklemmen</b>				
Versorgungsleitung	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>			
Steuerleitung, Tasterleitung	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>			
<b>Sonstiges</b>				
Konformität	 einsehbar unter <a href="http://www.warema.de/ce">www.warema.de/ce</a>			
Das Gerät erfüllt die EMV-Richtlinien für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich.				
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Betriebstemperatur	0		40	°C
Lagertemperatur	-25		75	°C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10	40	80	%F <sub>rel</sub>
Verschmutzungsgrad	2			
<b>Artikelnummern</b>				
Geschossansteuerung Standard	1002 253			
WAREMA Renkhoff SE Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2 97828 Marktheidenfeld Deutschland				

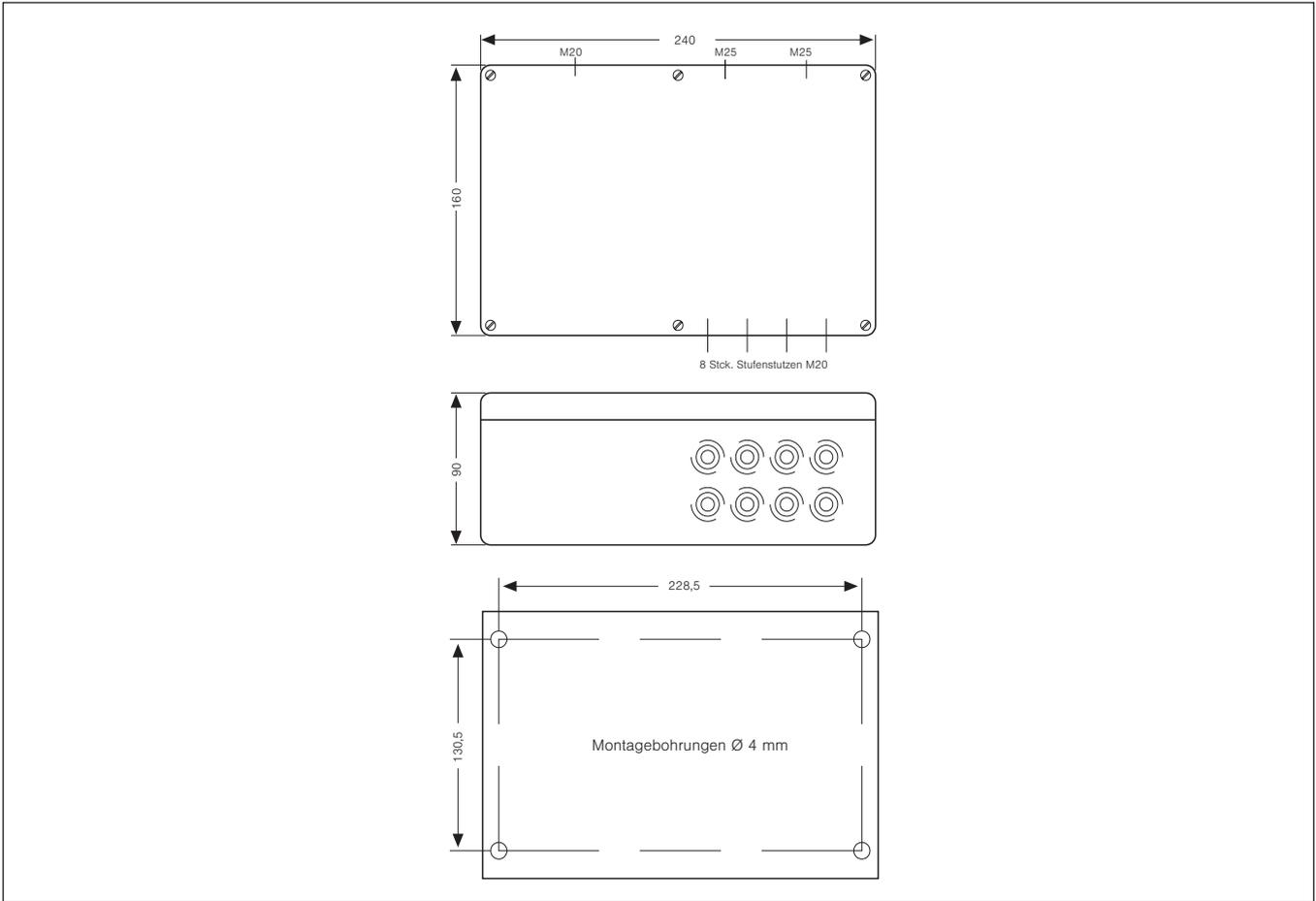


Abb. 2 Maßzeichnung

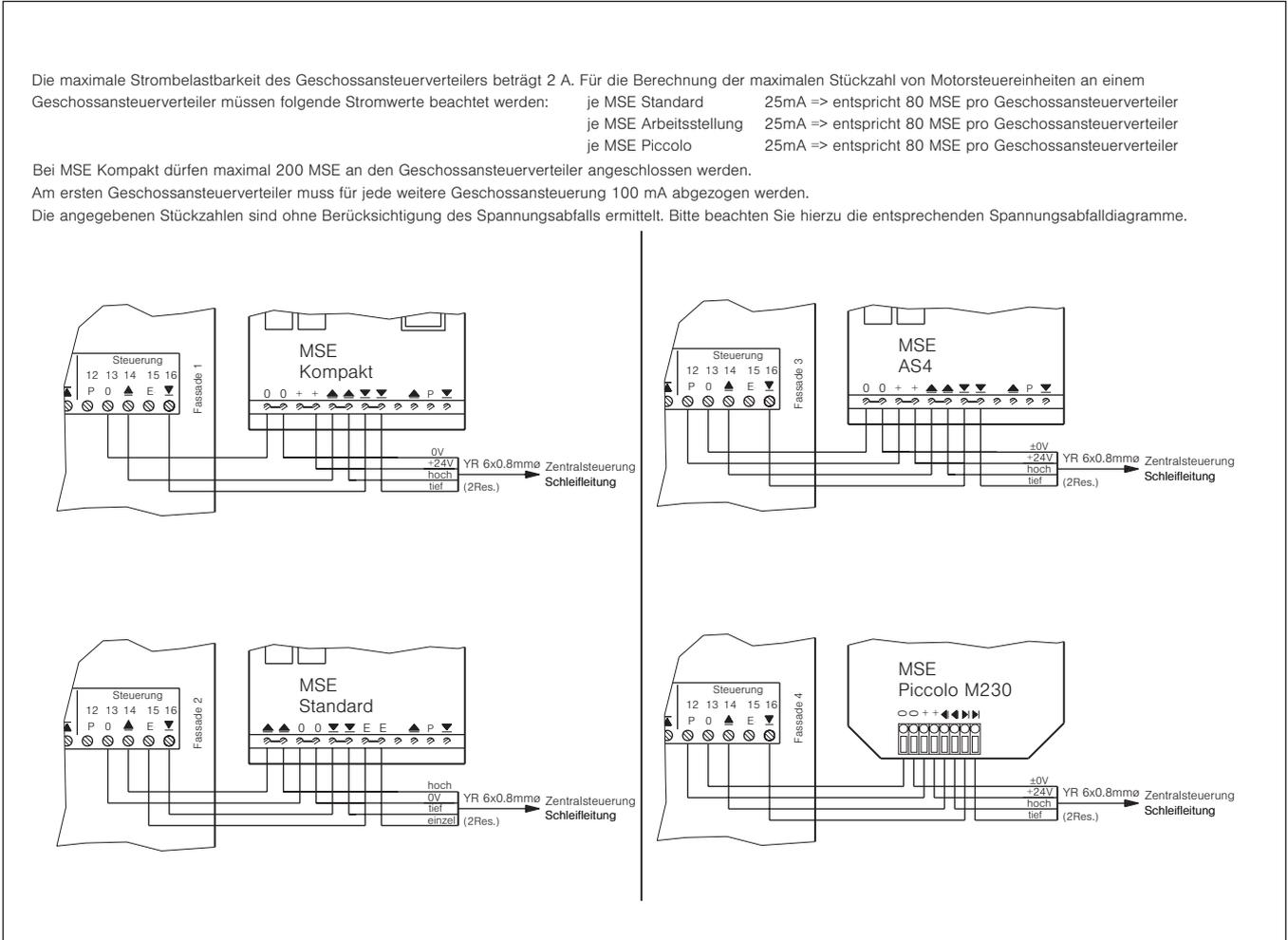


Abb. 3 Anschlussplan Geschossansteuerung an MSE

