

Montage Ost-West-Dach-Set DC

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

Diese Anleitung gilt für das Ost-West-Dach-Set DC, das mit Gleichstrom betrieben wird (DC) und stromlos offene Magnetventile besitzt („NO“ = normally open).

Magnetventile NO

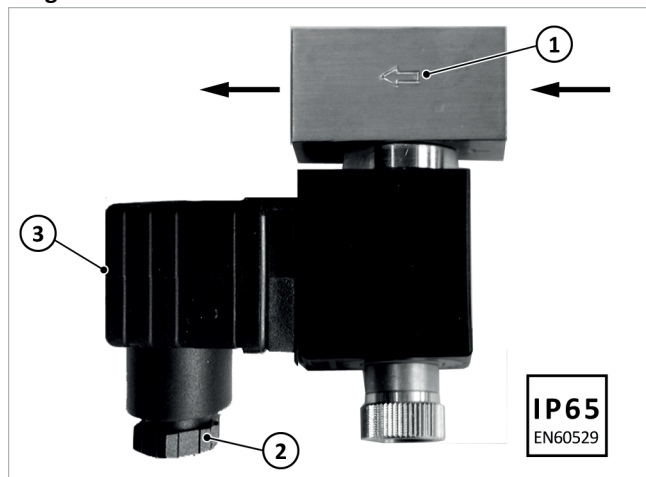


Abb. 1: Solarventil (Fließrichtung (1) beachten)



ACHTUNG

Bei der Montage beachten

Ansonsten sind Fehlfunktionen möglich

- **Sicherheit:** Nur wenn Zugentlastung (2) und Schraube (3, in der Abbildung verdeckt) fest angezogen sind, wird die Schutzklasse IP65 erfüllt.
- **Einbauort:** In den Vorlauf, nicht näher als 2 m hinter dem Kollektor einbauen. Vorzugsweise nässegeschützt unter dem Dach oder mit Kabelabgang nach unten (vgl. Abbildung).
- **Fließrichtung:** Der eingeprägte Pfeil (1) muss in Strömungsrichtung zeigen.

2 Anschluss



Siehe → Dokument Anschlusspläne und Anlagenschemata (ALS-MAX-7).

3 Einstellungen am SolvisMax-Systemregler (SC-2)



Für den Regler SC-3 gelten die selben Schritte, lediglich die Menüanzeigen unterscheiden sich im Layout.

Ost-West-Dach initialisieren

1. In die Benutzerebene „Installateur“ umschalten und „Sonstig.“ wählen.
2. Das Menü „System Informationen“ aufrufen und die Systemeinstellungen notieren.

SYSTEM INFORMATIONEN			
Sprache:	deutsch	Typ HK 1:	FBH gem.
Modell*:	SolvisMax 7	Typ HK 2:	Rad.gem.
System:	SX 15 kW	Typ HK 3:	kein
Ladefkt.:	keine	Sensor 1:	RF
WWS:	WWS-24-60	Sensor 2:	kein
Kollektor:	Flach	Sensor 3:	kein
Sonderfkt:	keine		
Bedien.:	standard		
MA205.xx	N300		

3. Mit der Zurück-Taste in das Hauptmenü „Installateur“ wechseln und das Menü „Daten“ aufrufen.
4. „Werkseinstellungen laden“ auswählen und die nachfolgende Abfrage mit „Ja“ beantworten.

Die Initialisierung wird gestartet und die Systemdaten werden abgefragt.

5. Die notierten Werte aus Schritt 2 eingeben, dabei im Menü „SONDERFUNKTIONEN“ abweichend „Ost-West-Dach“ auswählen.

SONDERFUNKTIONEN		
☐ keine	☐ Ost-West-Dach	☐
	☐ Feststoffkessel	☐
	☐ 3. gem. Heizkreis	☐

6. „NO-Set (stromlos auf)“ wählen.

VENTILANSTEUERUNG		
Bitte wählen Sie das verwendete Ost-West-Dach Ventilset aus:		
☐ NO-Set (stromlos offen)	☐ NC-Set (stromlos zu)	☐

Kollektorstartfunktion einstellen

Die Parameter sind, abweichend von der Standardeinstellung, wie folgt anzupassen. Eine individuelle Anpassung (z. B. späterer Start bei morgendlicher Verschattung der Anlage durch Bäume o. ä.) ist zulässig und erwünscht.

1. In das „INSTALLATEUR MENÜ“ wechseln.
2. Menüpunkt „Solar“ wählen.

INSTALLATEUR MENÜ	
Heizung	Eingang
Wasser	Ausgang
Zirkula.	Meldung
Solar	Daten
Sonstig.	Brenner*

* Nur bei SolvisMax Gas vorhanden

3. „Kollektorstart“ wählen.

SOLAR			
▶	Temperaturen	Kollektorstart	▶
▶	Drehzahl primär	Wärmemenge	▶
▶	Drehzahl sekundär		
▶	Service		

4. Die Werte anpassen.
5. Mit dem Navigations-Button auf die nächste Seite wechseln.

SOLAR>KOLLEKTORSTART 1 / 2		
Startzeit im Juni	- 06:00 +	▲
Endzeit im Juni	- 20:00 +	
Startzeit im Dezember	- 08:45 +	
Endzeit im Dezember	- 16:45 +	▼

6. Die Werte anpassen.

SOLAR>KOLLEKTORSTART 2 / 2		
Laufzeit	- 15s +	▲
Startintervall	- 20Min +	
Intervallfaktor	- 1.10 +	
Kollektorstart in	- 00:00 +	▼

