



## Smart Display SD3/SDFK

Die RESOL Smart Displays SD3 und SDFK dienen der Visualisierung der vom Regler ausgegebenen Daten.

- Einfacher Anschluss und Versorgung über RESOL VBus®
- °F-Darstellung sowie kundenspezifische Zuweisung der Sensoren und Relais gegen Aufpreis möglich (Softwareanpassung)

### Smart Display SD3

Das Smart Display SD3 visualisiert die Kollektortemperatur (S1) und Speichertemperatur (S2) sowie den Energieertrag der Solaranlage.

- Visualisierung von Kollektor- und Speichertemperatur sowie der Wärmemenge
- Eine 6-stellige und zwei 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeigen

### Smart Display SDFK

Im Heizungsbereich visualisiert das Smart Display SDFK die Feststoffkessel- und Speichertemperatur oben/unten sowie den Pumpenstatus.

- Visualisierung von Feststoffkessel- und Speichertemperatur oben/unten sowie des Pumpenstatus
- Drei 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeigen sowie eine zweifarbige LED rot/grün
- Vorprogrammiert für *DeltaTherm®* FK – Anpassung an alle RESOL-Standardregler gegen Aufpreis möglich (Softwareanpassung)

## TECHNISCHE DATEN

**Gehäuse:** Edelstahlrahmen mit Holzelementen

**Maße:** 150 x 165 x 24 mm

**Schutzart:** IP 20 (geeignet für trockene Räume)

**Schutzklasse:** III

**Display:** Numerische 7-Segment-LED-Anzeigen, zweifarbige LED rot/grün (SDFK)

**Segmentgröße:** 7,5 x 10 mm, 10°-Zifferneigung

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 40 °C

**Versorgung:** über RESOL VBus®

**Datenschnittstelle:** RESOL VBus®

Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
180 004 90	Smart Display SD3 – Display für den Wohnbereich	A
180 010 80	Smart Display SDFK – Display für den Wohnbereich	A
112 112 12	Smart Display SDFK – Softwareanpassung	C



## Alarmmodul AM1

Das Alarmmodul AM1 dient der Signalisierung von Anlagenfehlern. Es wird an den VBus® des Reglers angeschlossen und gibt über eine rote LED ein optisches Signal aus, wenn ein Fehler auftritt.

Darüber hinaus verfügt das AM1 über einen Relaisausgang, der die Aufschaltung auf eine Gebäudeleittechnik ermöglicht. Somit kann im Fehlerfall eine Sammelstörmeldung ausgegeben werden. So werden Ertragsstabilität und Betriebssicherheit der Anlage optimal gewährleistet.

- Zuverlässige Fehlersignalisierung durch LED
- Aufschaltung auf eine Gebäudeleittechnik möglich
- Versorgung und Ansteuerung über RESOLVBus®

### TECHNISCHE DATEN

**Gehäuse:** Kunststoff (PC 2207 UV);  
Unterteil: Karilen E 42 D - H201

**Schutzart:** IP 54

**Maße:** 111 x 68 x 40 mm

**Einbau:** Wandmontage

**Umgebungstemperatur:** -25 ... +70 °C

**Anzeige:** 1 LED

**Versorgung:** RESOLVBus®

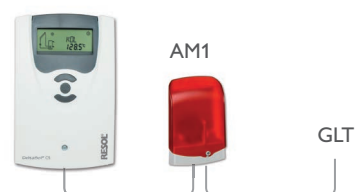
**Schnittstelle:** RESOLVBus®

**Ausgang:** 1 potenzialfreies Kleinspannungsrelais

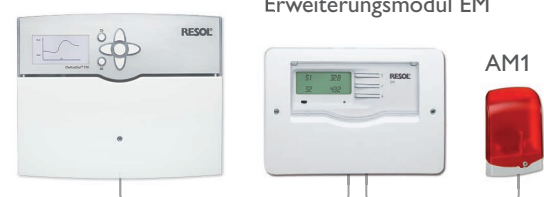
**Schaltleistung:** max. 30V $\overline{\text{=}}$ , 1A; 125V $\sim$ , 0,5 A

Beispiel-Illustrationen, weitere Konfigurationen möglich. Zur Kommunikation untereinander sind die Geräte durch den RESOLVBus® verbunden.

DeltaSol® CS



DeltaSol® MX



Artikelnummer Bezeichnung

180 008 70 AM1 - Alarmmodul zur Signalisierung von Anlagenfehlern

Preisgruppe

B