

**Wind- und Regensensoren**



**Wind-/Regensensor Set 70 / 71 / 72**

**482100**

**Windsensor Typ III** (Einzelbest.-Nr.: 482021)

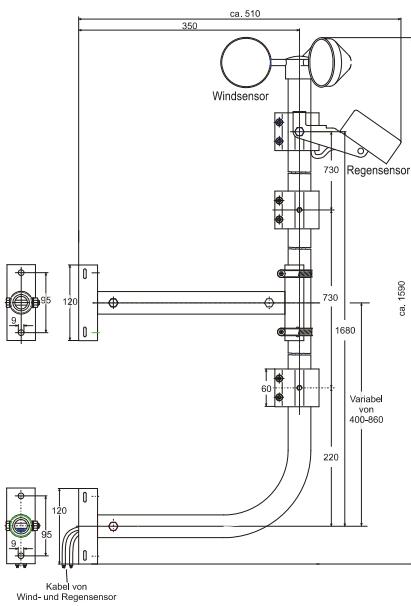
Anemometer,, Messprinzip: Impulsgenerator, drei Windschalen aus witterungsbeständigem Polyamid

**Regenkompaktsensor, 24 V AC / DC** (Einzelbest.-Nr.: 480210)

aus Polyamid, Funktionsprinzip: Leitwertmessung, Sensor mit beheizter Messfläche in Schutzart: IP 65, optischer Anzeige und integriertem Schaltgerät, 4 m Anschlussleitung, Kontaktausführung: 1 x Um, max. 42 V, 5 A, Versorgungsspannung: **24 V AC / DC**, Leistung: ca. 150 mA

**Konsole für Mast- oder Wandmontage** aus Aluminium (Einzelbest.-Nr.: 482093), ohne Klemmring

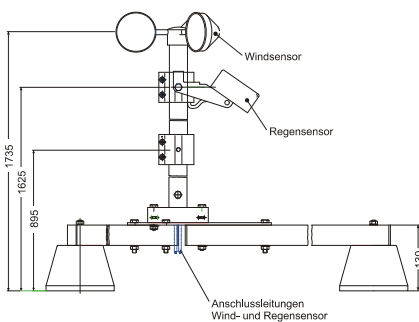
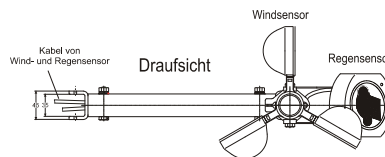
**Klemmring** (Einzelbest.-Nr.: 515950)



**Konsolen für Wind- und Regensensor**

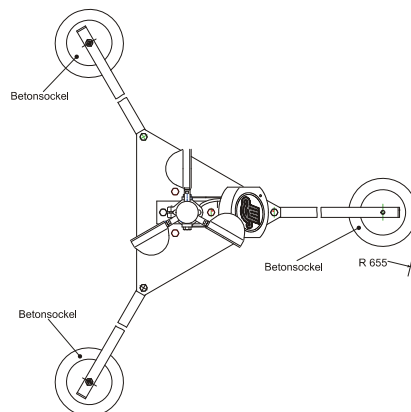
- **Wandkonsole mit zweifacher Befestigung (ohne Sensoren)**

**491200**



- **Standkonsole (ohne Sensoren)**

**491101**

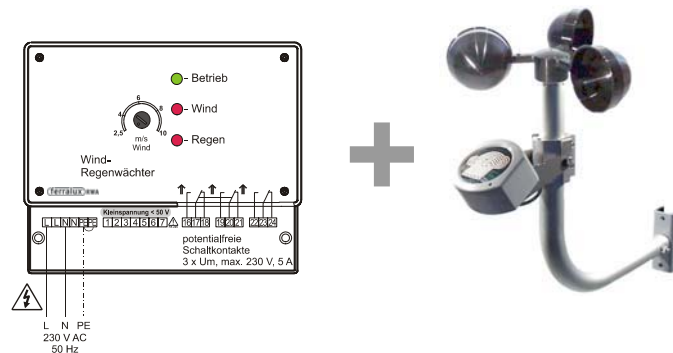


## Wind-Regensensor Set Typ IV

481990

bestehend aus:

- Wind-Regen-Auswertegerät Typ IV (Einzelbest.-Nr.: 482008)
- Wind-/Regensensor Set 70 / 71 / 72 (Einzelbest.-Nr.: 482100) (technische Daten vgl. S.39)

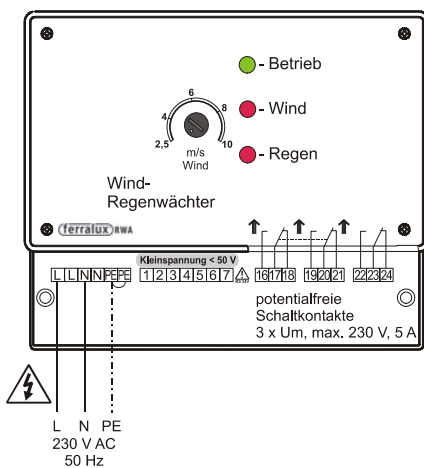


## Wind-Regen-Auswertegerät Typ IV

482008

zum Anschluss von Wind-/Regensensor Set 70 / 71 / 72

- Gehäusemaße (B x H x T): 212 x 180 x 80 mm
- Schutzart: IP 40
- Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Kontaktausführung: 3 x Um, max. 230 V, 5 A
- Schalterpunkt für Windgeschwindigkeit einstellbar: 2,5 – 10 m/s
- Aktivitätsanzeigen für Wind, Regen und Betriebsbereitschaft



## Wind-Regen-Auswertegerät WRAG 2

482005

zum Anschluss von Wind-/Regensensor Set 70 / 71 / 72 oder Regenkompaktsensor 24 V AC / DC mit separater Anschlussmöglichkeit eines Schließkontaktes (z.B. Lüftungsschalter, Schaltzeituhr usw.). Um ein zu häufiges Schalten zu vermeiden, verfügt das Gerät über eine Einschaltverzögerung bei Wind und Regen sowie über eine Abschaltverzögerung bei Wind.

Über 4 DIP-Schalter lässt sich die Signalweitergabe über die beiden Relaisausgänge (2 x 1 Um) einstellen. Möglich ist auch der direkte Anschluss von Antrieben bis max. 5 A Gesamtstromaufnahme.

- Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, 5 A
- Schalterpunkt für Windgeschwindigkeit einstellbar: 2,5 – 20 m/s
- Aktivitätsanzeigen für Wind, Regen und Betriebsbereitschaft
- aP-Gehäuse in RAL 7035 (Oberteil) und RAL 7021 (Unterteil)
- Gehäuse für Hutschiene 35 mm
- Gehäusemaße (B x H x T): 105 x 86 x 58 mm



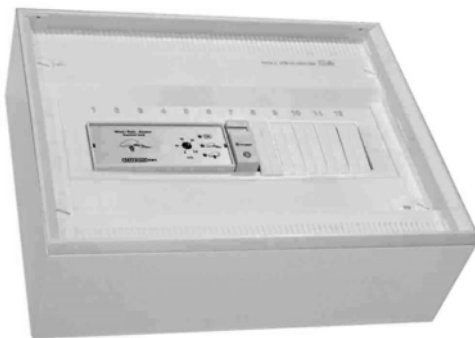
- **Relais für WRAG 2 zur Kontaktvervielfältigung 2 x Um**  
Max. Kontaktbelastung: 8 A, für Hutschiene 35 mm

487020



- **Kompakt-Verteilergehäuse** für WRAG 2 und **max. 2 Relais**  
aP-Kunststoffgehäuse IP 30, (B x H x T): 182 x 180 x 82 mm

**482011**



- **Verteilergehäuse** für WRAG 2 und **max. 6 Relais**  
aP-Kunststoffgehäuse IP 30, (B x H x T): 303 x 245 x 95 mm

**482015**

**Optional:**

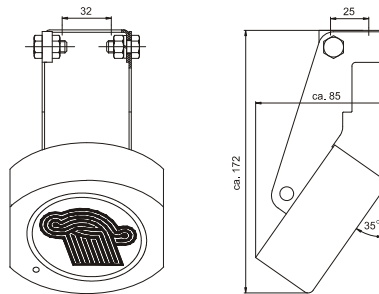
- **Türe** für Verteilergehäuse
- **Schloss** für Verteilergehäusetüre

*auf Anfrage*  
*auf Anfrage*



**Regenkompaktensor Typ III**

Funktionsprinzip: Leitwertmessung  
Sensor mit beheizter Messfläche, Gehäuseschutzart IP 65,  
optischer Anzeige und integriertem Schaltgerät,  
mit Konsole für Wandmontage



**Versorgungsspannung:**

- **24 V AC / DC**, ,  
1 x Um max. 42 V, 5 A  
ca. 150 mA,  
**4 m** Anschlussleitung
- **230 V AC, 50 Hz**,  
1 x Um, , max. 5 A  
ca. 1,5 VA,  
**4 m** Anschlussleitung

**480210**

**480110**



**230 V-Schaltgerät für Regensensor Typ III, 24 V DC**

in aP-Kunststoffgehäuse (B x H x T): 110 x 110 x 66 mm, IP 54  
Kontakt: 1 x Um, max. 230 V AC, 5 A,  
mit Umschaltverzögerung

**480115**