

## Beschreibung

Zur Montage vor Ort stehen für die Auswertegeräte Typ 8480 die Schränke der Reihe 8908 zur Verfügung. Diese Schränke sind herstellerseitig komplett verdrahtet und für die maximale Bestückung vorbereitet.

Zur Anpassung an die örtlichen Anforderungen und die Zahl der benötigten Auswertegeräte stehen drei Schrankabmessungen zur Verfügung. Die maximale Bestückung für diese drei Schrankgrößen ist 2, 3 oder 4 Auswertegeräte.

Die kleinste Gehäusegröße ist, je nach Bestellung, mit einem 4-kant- oder 3-kant-Verschluss 8 mm lieferbar. Die beiden anderen Größen werden standardmäßig mit einem Schwenkebelgriff geliefert. In diesem Griff kann kundenseitig ein Halbprofilzylinder eingebaut werden (z. B. aus Schließanlage).

Zur Vereinfachung der Montage besteht eine kombinierte Befestigungsmöglichkeit. Die Schränke werden ausgeliefert für Bandbefestigung mit Band maximal 19 mm breit. Nach dem Entfernen des Tragebockes für die Bandbefestigung und Drehen der Edelstahlbügel um 180° können die Schränke mit 2 Schrauben M6 an Wänden montiert werden. Nach Demontage der Edelstahlbügel besteht auch die Möglichkeit der verdeckten Befestigung mit 4 x M6.

Die Schränke werden je nach Bestellung mit Auswertegeräten für AC 230 V oder DC 24 V bis DC 80 V Versorgungsspannung



bestückt. Diese Hilfsspannung wird über einen Sicherungsautomaten abgesichert und erlaubt so auch die generelle Abschaltung der Anlage bei Inspektionsarbeiten oder ähnlichem.

Alle möglichen Anschlusspunkte der Auswertegeräte stehen an der Klemmleiste zur Verfügung (max. Anschlussquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>). Nicht bestückte Auswertegeräteplätze werden mit „Leerklemmgehäusen“ versehen. Ein späteres Nachrüsten ist so ohne Probleme möglich.

Zum Lieferumfang gehören Verdrahtungspläne, in die bauseits nur noch die Zielrichtungen eingetragen werden müssen.

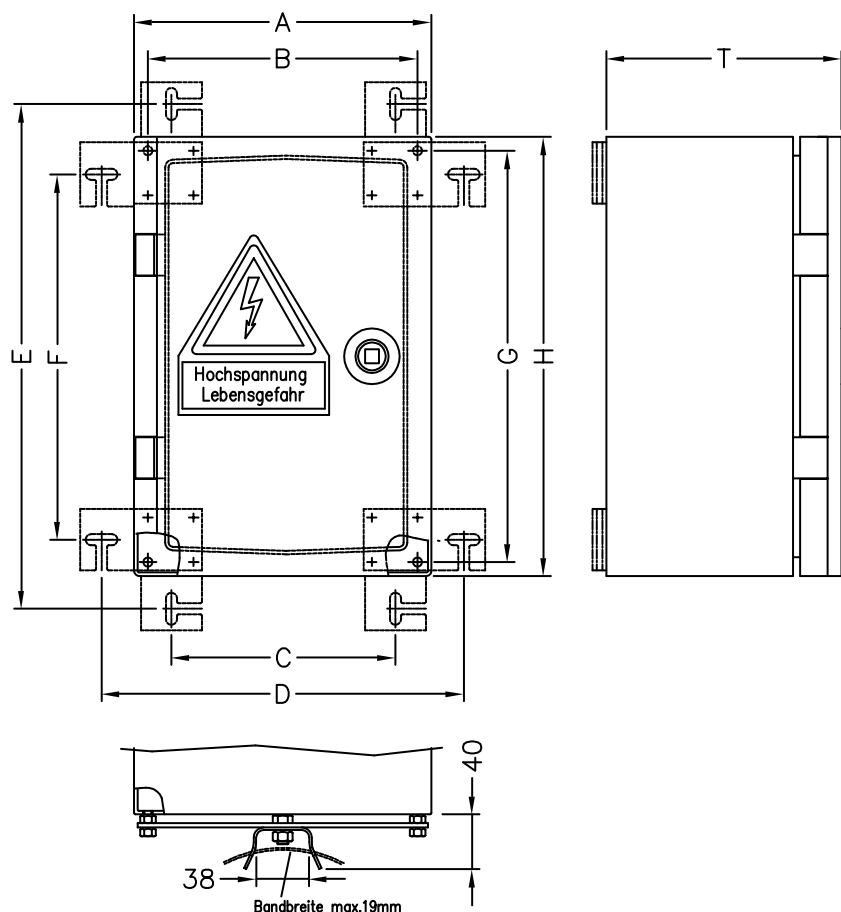
Um die Schutzart des Gehäuses nicht zu mindern, darf die Gehäusedichtung nicht beschädigt werden. Die bauseitigen Kabeleinführungen sind fachgerecht zu dichten.

Weitere Ausführungen, Standardschränke etc. auf Anfrage.

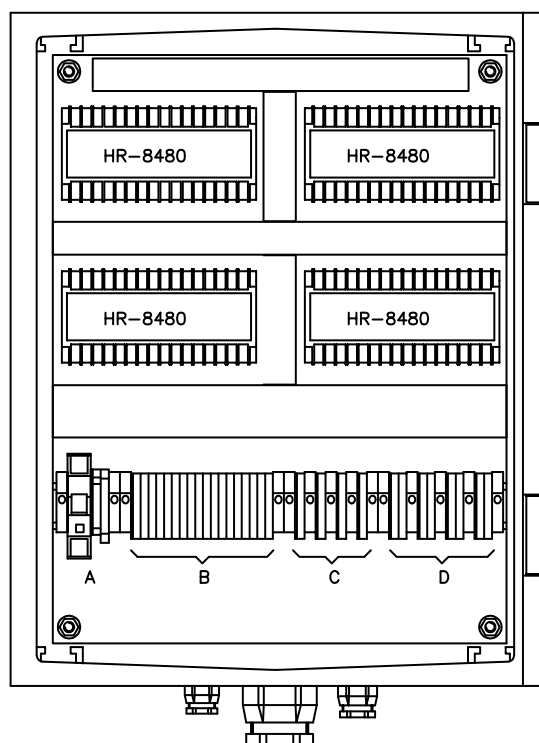
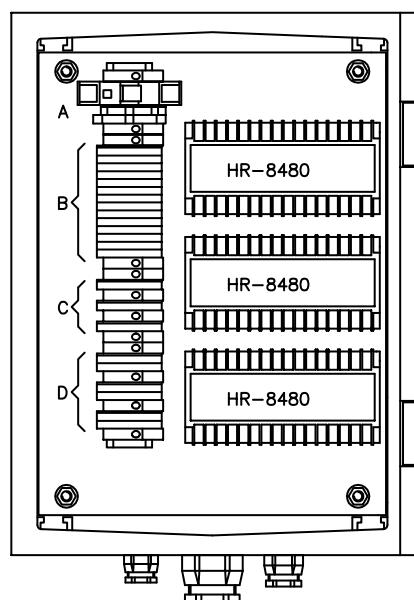
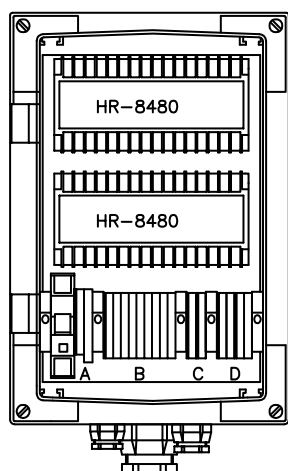
## Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	B/H/T s. Abb. 215/315/170 mm → 8908 2- (max. 2-fach bestückbar)
<b>Ausführung</b>	B/H/T s. Abb. 315/415/170 mm → 8908 3- (max. 3-fach bestückbar) B/H/T s. Abb. 415/515/230 mm → 8908 4- (max. 4-fach bestückbar)
<b>Bestückung</b>	1 Auswertegerät Typ 8480 → 8908 -1 2 Auswertegeräte Typ 8480 → 8908 -2 3 Auswertegeräte Typ 8480 → 8908 -3 4 Auswertegeräte Typ 8480 → 8908 -4
<b>Gehäuse</b>	Polyester
<b>Befestigung</b>	Bandbefestigung, durch Umdrehen der Edelstahlschiene 2 x M6 oder verdeckte Montage 4 x M6
<b>Verschluss</b>	4- oder 3-kant 8 mm bei 2-fach Ausführung; Schwenkgriff zur Aufnahme anwenderseitiger Halbprofilzylinder ab 3-fach Ausführung
<b>Verschraubung</b>	nach Vereinbarung
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Klemmen</b>	bis max. 4 mm <sup>2</sup>
<b>Verdrahtung</b>	für Endausbau intern komplett verdrahtet, anschlussfertig, alle Anschlüsse der Auswertegeräte auf Klemmen geführt
<b>Hilfsspannung</b>	AC 230 V oder DC 24 bis 80 V über Automat abgesichert und abschaltbar

Sonderausführungen, Standardschränke etc. auf Anfrage



Ausführung	2-fach	3-fach	4-fach
A	215	315	415
B	195	295	395
C	162	262	362
D	262	362	462
E	362	462	562
F	262	362	462
G	295	395	495
H	315	415	515
T	170	170	230



Anschlußbereiche:

- A = Hilfsspannung
- B = Ausgangskontakte
- C = Quittierung
- D = Oberleitungskontakte