

Trägerrahmen für ems4-Frontbedienmodule

DIGICONTROL ems4.TRSF

ANWENDUNG

Der Trägerrahmen ems4.TRSF wird zum Einbau von 10 Steuerkarten mit je 8TE und 3HE verwendet.

Es können diverse 19" Einschübe im Träger befestigt werden mit je 10TE und 3HE. Die Befestigung der Einbauten erfolgt mit Schrauben M2,5. Der Rahmen ist mit 4 Schrauben M6 in der Schaltschranktür zu befestigen.

Die Schnittkanten werden durch den umlaufenden Rahmen abgedeckt. Schutzklasse 54 durch Polyurethan Dichtung umlaufend.

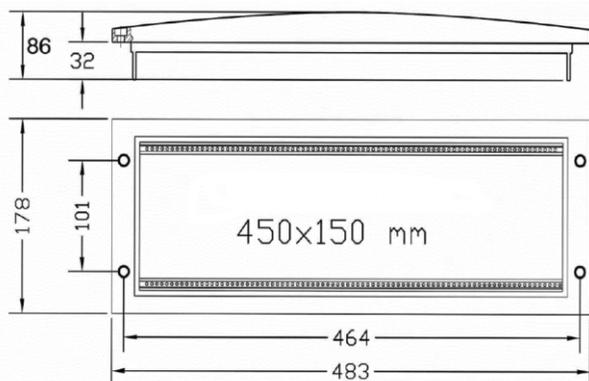


Abbildung: ems4.TRSF

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff ABS (PA6-GF10) und Makrolon, Farbe: ähnlich RAL 7039
Abmessungen	483 x 178 x 54 (Aufbau) / 32 (Einbautiefe) Millimeter
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	0...+50 °C
Umgebungsfeuchte	5...95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	Brandverhalten: ähnlich Brennbarkeitsklasse UL94 Gruppe V2, selbstverlöschend

ABMESSUNGEN



ANWENDUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Produkt ist für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Anwendungen nicht geeignet.

Bosch Building Automation GmbH
 Kapellenweg 42
 D-33415 Verl
 Tel.: +49 (0) 5246 962-0
www.digicontrol.info

01.04.2022 / Rev.4

Carrier frame for ems4 front operating modules

DIGICONTROL ems4.TRSF

APPLICATION

The carrier frame ems4.TRSF is used for the installation of 10 control cards, each with 8HP and 3RU.

Diverse 19" slide-in modules with 10HP and 3RU each can be attached to the carrier. The mounting of the components is performed with M2.5 screws. The frame has to be attached with four M6 screws in the door of the control cabinet.

The circumferential frame covers the cutting edges. Protection class 54 via circumferential polyurethane sealing.

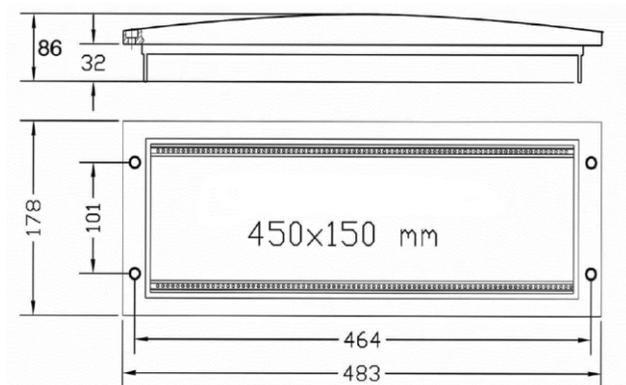


Figure: ems4.TRSF

SPECIFICATIONS

Housing	Plastic ABS (PA6-GF10) and macrolon, colour: similar RAL 7039
Dimensions	483 x 178 x 54 (construction height) / 32 (installation depth) millimeters
Protection class	IP54
Storage temperature	-20...+70 °C
Operating temperature	0...+50 °C
Ambient humidity	5...95 % rh. (non-condensing)
Standards/rules/guidelines/approvals	Fire behaviour: similar like flammability class UL94 group V2, self-extinguishing

DIMENSIONS



APPLICATION EXCLUSION

This product is not suitable for use in safety-related applications.

Bosch Building Automation GmbH
 Kapellenweg 42
 D-33415 Verl
 Phone: +49 (0) 5246 962-0
www.digicontrol.info

01.04.2022 / Rev.4