reddot winner 2021

elsner

FABRO KNX

Touchpanel mit IP 66

KNX

RAUE UMGEBUNG, SCHMUTZ & NÄSSE?

AUSGEZEICHNETES DESIGN vereinfacht die Handhabung und vermittelt Sicherheit

Das Bedien- und Anzeigepanel Fabro KNX ist für raue Umgebungen und den Außenbereich geeignet. Ein robustes Alu-Gehäuse schützt das 7-Zoll-Echtglasdisplay. Die 8 Flächen pro Anzeigeseite sind extra groß gehalten für eine einfache Bedienung.

Jede Fläche kann als Taste oder Anzeige verwendet werden. Dafür stehen über 100 Symbole zur Auswahl, neben denen ein Wert oder eine Farbe dargestellt wird. So können Objekte von 1 Bit (Schalten) bis 14 Byte (Texte) übertragen werden. Auf 5 Seiten hat der Nutzer so bis zu 40 Ein- und Ausgabemöglichkeiten.

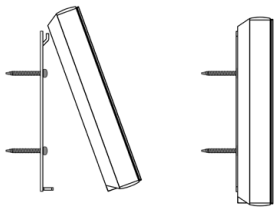
In der KNX-Applikation stehen 8 Berechner für die Datenumwandlung und je 8 UND- und ODER-Logikgatter bereit. Im Alarmmodul werden bis zu 8 Ereignisse definiert. Bei Alarm erscheint ein Text im Display, die Displaybeleuchtung blinkt oder einen Piepsen ertönt.

GUTES DESIGN FÜR EINFACHE BEDIENUNG

Auch in Bereichen mit hohem Verschmutzungsgrad oder strengen Hygieneanforderungen zählt die Gestaltung von Gerät und Oberfläche. Eine intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den schnellen Zugang zur Technik. Gutes Design vermittelt Werte wie Verlässlichkeit, Vertrauen und Sicherheit.

Fabro KNX erleichtert die Handhabung der Haustechnik in Produktionshallen, Werkstätten, Gewächshäusern, Lebensmittelbetrieben...

reddot winner 2021



PRAXISGERECHTE MATERIALIEN UND INSTALLATIONS-OPTIONEN

Das Gehäuse des Touchpanels Fabro KNX wurde aus einem Aluminium-Block gefräst und ist eloxiert. Die Front mit Display und Touch-Oberfläche besteht aus einer durchgehenden Glasscheibe.

Fabro KNX wird Aufputz montiert. Das Gehäuse erlaubt die Auf- oder Unterputzverlegung der Leitungen.

FABRO KNX – Zahlen und Fakten

- 7-Zoll-Display mit 800 × 480 Pixeln
- 5 Seiten mit je 8 Flächen
- Beschriftungstext kann je nach Status wechseln
- Anzeige von Werten
- RGB-Farbanzeige
- Interne Icon-Bibliothek mit über 100 Symbolen
- 336 KNX-Kommunikationsobjekte
- Maße ca. 191 mm × 121 mm × 23 mm
- Hilfsspannung 24 V DC

Ein unabhängiges Institut hat das Touchpanel Fabro KNX den vorgeschriebenen Prüfungen unterzogen und den Schutzgrad IP66 bestätigt.

Staubkammerprüfung

Strahlwasserprüfung

www.elsner-elektronik.de/de/touchpanel-ip66

elsner

Elsner Elektronik GmbH | Sohlengrund 16 | 75395 Ostelsheim | Deutschland
Nr. 50379 | Stand 05.06.2023 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.