

HOCHWERTIGES 4,3" SMARTTOUCH-DISPLAY AUF STM32-BASIS

Smartphones haben es vorgemacht. Kleine, hochwertige Touch-Displays haben ihren Siegeszug angetreten. Man findet sie heute in vielfältigen Anwendungen. Im Maschinenbau als dezentrale Bedien- und Anzeigeeinheit, in der Gebäudetechnik zur Kommunikation mit Licht-, Lüftungs-, Heizungs- und Verschattungssystemen, in der Medizintechnik als gut zu reinigende hochwertige Bedienkonsole. Die Anwendungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Die Kosten sind in den letzten Jahren stark gesunken.

Rüsten Sie Ihr hochwertiges, anspruchsvolles Gerät mit unserem kompakten, kostengünstigen 4,3"-Touch-Display aus. Es hat hervorragende, optische Eigenschaften mit einem großen Blickwinkel, sowohl bei Einbau im Landscape- als auch im Portrait-Format. Geeignet für den Einbau in eine einfache Standard-Unterputzdose mit 72 mm, bringt es auf geringem Bauraum alles mit, was man für ein Touch-Display in der Gebäudetechnik benötigt. Das optionale eloxierte Aluminium-Gehäuse mit Ambiente-Beleuchtung rundet den hochwertigen Gesamteindruck ab.

Die Benutzeroberfläche wird unter Usability-Aspekten mit erprobten Designtools schnell und effizient erstellt.

EIGENSCHAFTEN

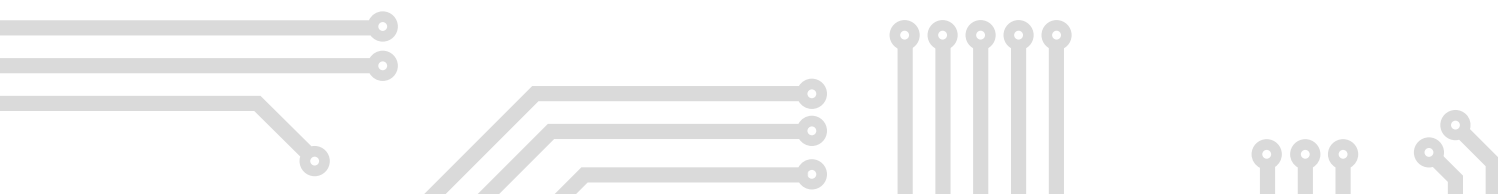
- Kapazitiver Touch
- Front in Edelstahl oder Aluminium
- kein Betriebssystem erforderlich
- einfache Wandeinbau-Montage
- geringer Stromverbrauch
- kurze Bootzeit

KUNDENVORTEILE

- Hochwertiges Design
- Langzeitverfügbarkeit
- Individuelle Front- und Gehäuse-gestaltung möglich
- Flexibel konfigurierbar
- Kompakte Bauart
- hervorragendes Preis-Leistungs-verhältnis

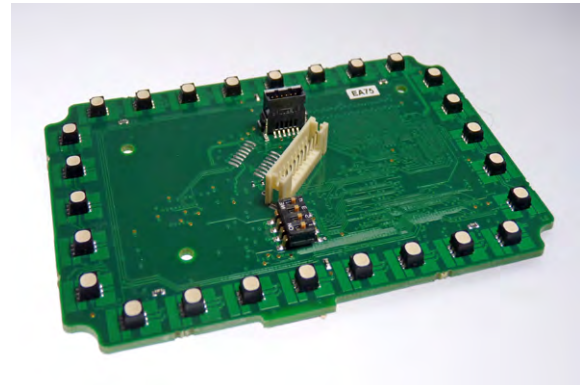
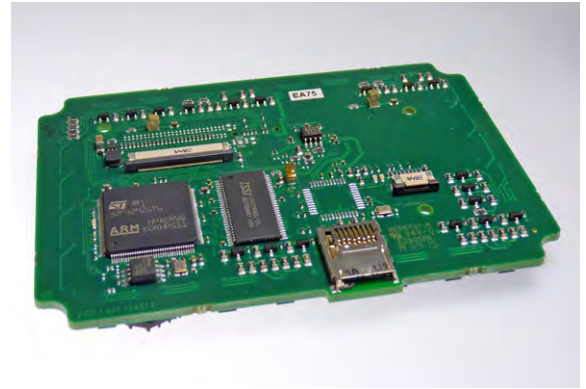
ANWENDUNGEN

- Maschinenbau
- Gebäudetechnik
- Medizintechnik
- Fahrzeugtechnik
- Gerätetechnik
- Kommunikation



TECHNISCHE DATEN

PROZESSOR	
CPU	STM32F429 (Cortex M4) 32bit
Speicher	1MB FLASH, 256KB RAM
EXTERNER SPEICHER	
SDRAM	8 MB
NOR-Flash	4 MB
SD-Card	1x micro-SD
KOMMUNIKATION (WAHLWEISE ETHERNET ODER CAN)	
Standard	1x 10/100Base-T
Alternativ	1x CAN 2.0B
DISPLAY	
Größe	4,3"
Auflösung	480 x 272 RGB
Blickwinkel Multiviewing	Links/rechts: 160° Oben/unten: 160° [85°/75°] Einbaulage beliebig, Darstellung drehbar
Helligkeit	Typ. 700 cd/m²
Lebensdauer LEDs	40.000 h
TOUCH	
Touch	kapazitiv
AMBIENTE-BELEUCHTUNG	
LEDs	26x RGB
Farben	16,7 Mio einstellbar
Helligkeit	dimmbar
SONSTIGES	
Spannungsversorgung	24VDC
Einbausituation	Einbau in Unterputzdose
Leistung	< 1,7 W (optional mit Ambiente-Beleuchtung)
Temperaturbereich	0°C bis +70°C
Mechanische Abmessungen	122 x 86 mm



exceet electronics GmbH
Kantstraße 10
72663 Großbettlingen
Germany

Phone: +49 7022 4057-0
Fax: +49 7022 4057-22
E-Mail: info@exceet-electronics.de
Web: www.exceet-electronics.de

Wir weisen darauf hin, dass alle verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen oder Einrichtungen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.

exceet electronics GesmbH
Wildbichler Straße 2E
6341 Ebbs
Austria

Phone: +43 5373 43143-0
Fax: +43 5373 43143-888
E-Mail: info@exceet-electronics.at
Web: www.exceet-electronics.at

exceet electronics AG
Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz
Switzerland

Phone: +41 41 799 47 99
Fax: +41 41 799 47 98
E-Mail: info@exceet-electronics.ch
Web: www.exceet-electronics.ch