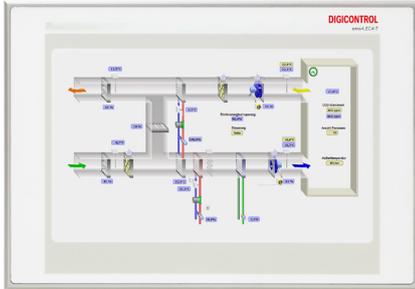


easy client - Ethernet - 7" WEB-Touchpanel

DIGICONTROL ems4.EC4-7

Datenblattnummer 19137



7"-Touchpanel zur Integration in Ethernet-Netzwerke sowie als BACnet Touch-Bedienterminal zum Anschluss an BACnet Building Controller ems2.CP14D und ems2.R4D1B, basierend auf einem embedded WEB-Server. Der Einsatz des ems4.EC4-7 (Rev_1) ist ab dem Konfigurationswerkzeug webCADpro 11.30 möglich.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V DC +/- 10 %, über mitgeliefertes Anschlusskabel (Absicherung 1 A), Verwendung eines Netzteils gemäß EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme	4,5 W (Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet)
Montageart	Fronttafeleinbau direkt mit Rahmen
Gewicht	610 g
Gehäuse	Alu-Frontplatte mit Frontfolie
Abmessungen	202 x 142,3 x 29,5 mm
Schutzart	IP54 frontseitig, IP20 rückseitig
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	0...+60 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	DIN EN 55022: 2010, DIN EN 55024: 2010

TECHNISCHE MERKMALE

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grafikauflösung WVGA / 800 x 480 Pixel / 7,0" ■ 16Bit / 65.536 Farben ■ analog resistive 4-Draht Touchtechnologie ■ 152,4 x 91,4 mm aktive Fläche ■ 178 mm Diagonale ■ LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Ethernet 100 MBit/s
Trend	grafisch darstellbar
Anlagengrafiken	grafisch, dynamisch darstellbar

TYP
ems4.EC4-7

ZUBEHÖR

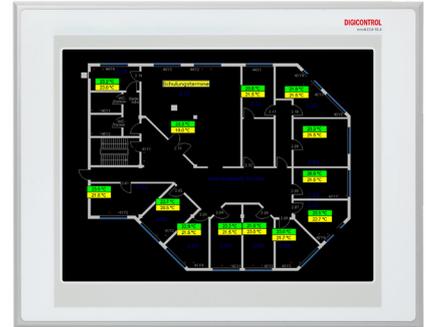
TYP	BESCHREIBUNG	
ems4.EC4-7-WAG	Wandaufbaugeschäuse für ems4.EC4-7	
ems4.EC4-7-WEG	Wandeinbaugeschäuse für ems4.EC4-7	
emsX.LAN	Das Ethernetkabel emsX.LAN wird als Verbindungskabel zwischen Automationsstation, Display und einem Switch oder einer Netzwerkdose verwendet.	

easy client - Ethernet - 10,4" WEB-Touchpanel

DIGICONTROL ems4.EC4-10.4

Datenblattnummer 19139

10,4"-Touchpanel zur Integration in Ethernet-Netzwerke sowie als BACnet Touch-Bedienterminal zum Anschluss an die BACnet Building Controller ems2.CP14D und ems2.R4D1B, basierend auf einem embedded WEB-Server. Das Touchpanel kann sowohl alphanumerische als auch grafische Darstellungen abbilden. Zusätzlich können auch Trenddarstellungen grafisch abgebildet werden.

**ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN**

Spannung	24 V DC +/- 15 %, über mitgeliefertes Anschlusskabel (Absicherung 1 A), Verwendung eines Netzteils gemäß EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme	7,2 W
Montageart	Fronttafeleinbau direkt mit Rahmen
Gewicht	1600 g
Gehäuse	Alu-Frontplatte mit Frontfolie
Abmessungen	291,2 x 236 x 36,14 mm
Schutzart	IP 65 frontseitig, IP 20 rückseitig
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	0...+60 °C
Umgebungsfeuchte	5...90 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	DIN EN 55022: 2010, DIN EN 55024: 2010

TECHNISCHE MERKMALE

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grafikauflösung SVGA / 800 x 600 Pixel / 10,4" ■ 18Bit / 262.144 Farben ■ analog resistive 4-Draht Touchtechnologie ■ 264 mm Diagonale ■ Aktive Fläche 211 x 158 mm ■ LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Ethernet 10/100 MBit/s

TYP

ems4.EC4-10.4

ZUBEHÖR**TYP****BESCHREIBUNG****ems4.EC4-10.4-WAG**

Wandaufbaugeschäft für ems4.EC4-10.4

**emsX.LAN**

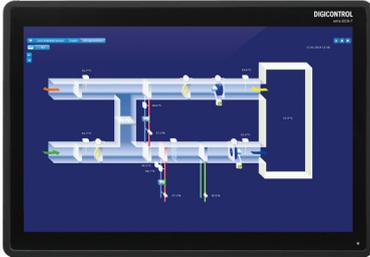
Das Ethernetkabel emsX.LAN wird als Verbindungskabel zwischen Automationsstation, Display und einem Switch oder einer Netzwerkdose verwendet.



easy client - Ethernet - 7" WEB-Touchpanel

DIGICONTROL **ems.EC6-7**

Datenblattnummer 31220



7 Zoll Display zur komfortablen Bedienung von Automationsstationen, basierend auf einem HTML5-fähigen embedded Webserver. Integraler Bestandteil ist es, eigenständig über den in den Automationsstationen enthaltenden embedded Webserver mit „Onboard-MBE“ - Funktionen sämtliche Bedien- und Überwachungsfunktionen durchzuführen. Weiterhin dient das WEB-Touch-Panel zur grafischen Darstellung von Anlagenschemata mit dynamischen Einblendungen.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V DC +/- 15 %, über mitgeliefertes Anschlusskabel (Absicherung 1 A), Verwendung eines Netzteils gemäß EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme	Typ. 8 W
Montageart	Fronttafeleinbau VESA 75
Gewicht	ca. 1000 g
Gehäuse	Silikonrand, ABS-Kunststoff Rückgehäuse, Front aus gehärtetem Glas - reflexionsgemindert
Abmessungen	ca. 195,6 x 137,6 x 38,8 mm
Schutzart	IP65 frontseitig, IP40 rückseitig
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-10...+60 °C
Umgebungsfeuchte	10...90 % rF, nicht kondensierend

TECHNISCHE MERKMALE

Display	<ul style="list-style-type: none">■ Grafikauflösung WSVG / 1024 x 600 Pixel / 7"■ 18 Bit / / 262.144 Farben■ Kapazitive Multi Touch-Technologie■ 177,8 mm Diagonale■ Aktive Displayfläche 154,2 x 85,9 mm■ LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Ethernet 10/100 MBit/s

TYP

ems.EC6-7

easy client - Ethernet - 10,1“ WEB-Touchpanel

DIGICONTROL ems.EC6-10.1

Datenblattnummer 31230

10,1 Zoll Display zur komfortablen Bedienung von Automationsstationen, basierend auf einem HTML5-fähigen embedded Automationsstationen enthaltenen embedded Webserver mit „Onboard-MBE“ - Funktionen sämtliche Bedien- und Überwachungsfunktionen durchzuführen. Weiterhin dient das WEB-Touch-Panel zur grafischen Darstellung von Anlagenschemata mit dynamischen Einblendungen.

**ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN**

Spannung	24 V DC +/- 15 %, über mitgeliefertes Anschlusskabel (Absicherung 1 A), Verwendung eines Netzteils gemäß EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme	Typ. 11 W
Montageart	Fronttafeleinbau mit rückseitigen Montageklammern (264,0 x 180,0 mm)
Gewicht	ca. 2100 (ohne Einbaurahmen) g
Gehäuse	Gummirahmen, Kunststoffrückseite, Front aus gehärtetem Glas - reflexionsgemindert
Abmessungen	ca. 278,0 x 203,6 x 33,3 (ohne Einbaurahmen) mm
Schutzart	IP65 frontseitig, IP40 rückseitig
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-10...+60 °C
Umgebungsfeuchte	10...90 % rF, nicht kondensierend

TECHNISCHE MERKMALE

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grafikauflösung WXGA / 1280 x 800 Pixel / 10,1“ ■ 24 Bit / 16,7 M Farben ■ Kapazitive Multi Touch-Technologie ■ 256,5 mm Diagonale ■ Aktive Displayfläche 217 x 136 mm ■ LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Ethernet 10/100 MBit/s

TYP

ems.EC6-10.1

easy client - Ethernet - 15,6" WEB-Touchpanel

DIGICONTROL ems.EC6-15.6

Datenblattnummer 31240



15,6 Zoll Display zur komfortablen Bedienung von Automationsstationen, basierend auf einem HTML5-fähigen embedded Webserver. Integraler Bestandteil ist es, eigenständig über den in den Automationsstationen enthaltenen embedded Webserver mit „Onboard-MBE“ - Funktionen sämtliche Bedien- und Überwachungsfunktionen durchzuführen. Weiterhin dient das WEB-Touchpanel zur grafischen Darstellung von Anlagenschemata mit dynamischen Einblendungen.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V DC +/- 15 %, über mitgeliefertes Anschlusskabel (Absicherung 1 A), Verwendung eines Netzteils gemäß EN 61000-6-2
Leistungsaufnahme	Typ. 13 W
Montageart	Fronttafeleinbau mit rückseitigen Montageklammern (371,0 x 218,0 mm)
LED-Anzeige	Betriebsanzeige LED grün in Gerätefront
Gewicht	3400 g
Gehäuse	Silikonrand, ABS-Kunststoff Rückgehäuse, Front aus gehärtetem Glas - reflexionsgemindert
Abmessungen	386,3 x 246,8 x 33,3 mm
Schutzart	IP65 frontseitig, IP40 rückseitig
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-10...+60 °C
Umgebungsfeuchte	10...90 % rF, nicht kondensierend

TECHNISCHE MERKMALE

Display	<ul style="list-style-type: none">■ Grafikauflösung Full HD / 1920 x 1080 Pixel / 15,6"■ 18 Bit / 262.144 Farben■ Kapazitive Multi Touch-Technologie■ 396 mm Diagonale■ Aktive Displayfläche 344,2 x 193,6 mm■ LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstellen	Ethernet 10/100 MBit/s

TYP

ems.EC6-15.6