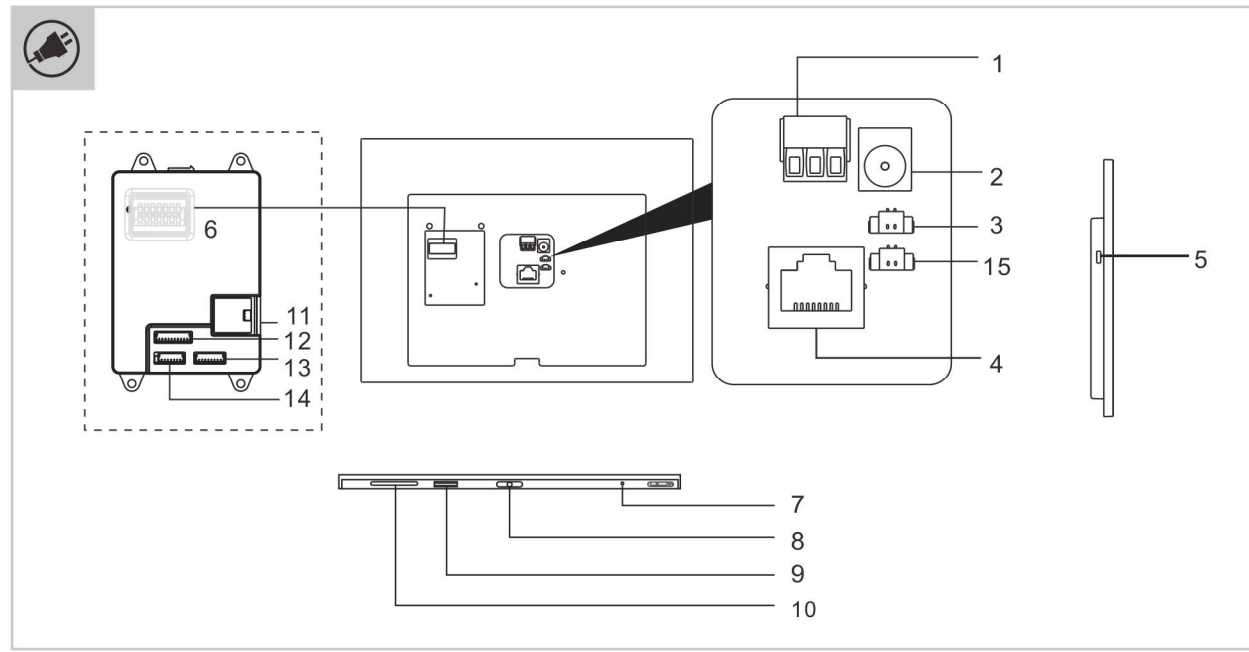
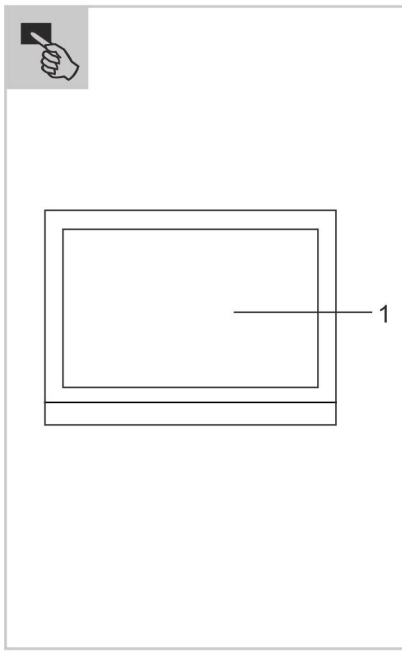




Product manual is available by scanning the QR code.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Freisenbergstr. 2, D-58213 Lüdenscheid
www.BUSCH-JAEGER.de,
Tel.: +49 2351 956-1600



IP touch

Bedienung

1	Touchscreen
---	-------------

Anschluss

1	Netzanschluss
2	Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse)
3	Türklingelanschluss
4	LAN1 (PoE)
5	Micro-USB Upgrade-Anschluss
6	Anschluss für Schnittstellenmodul
7	Mikrofon
8	Demontageschalter

9	Anschluss für Micro-SD-Karte
10	Lautsprecher
11	² LAN2
12	² Alarmanschluss
13	² RS485-Anschluss, 12-V-Ausgang (12-V-Ausgang bei PoE-Stromversorgung nicht verfügbar), Notfall-Port (SOS, GAS, Brand)
14	² Relaisausgang
15	Nicht verfügbar

² IP touch 10 (LAN+LAN)

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)
Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der IP touch 10 H8237- die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.

Technische Daten

Nennspannung	24 V ⁼⁼⁼
Betriebsspannungsbereich	20-27 V ⁼⁼⁼
¹ Nennstrom	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA
² Nennstrom	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA
Displaygröße	10"
Auflösung	1280 x 800 px
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +55 °C
PoE Standard	IEEE802.3 af

² Alarmleistungsausgang	12 V ⁼⁼⁼ , 200 mA (12 V-Ausgang bei PoE-Stromversorgung nicht verfügbar)
² Relaisausgang	30 V ⁼⁼⁼ , 1A
¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (für USA) 2412...2472MHz (für Europa) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (für USA)
¹ Drahtlos-Übertragungsleistung	Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G
¹ Drahtlos-Übertragungsstandard	IEEE 802.11 a/b/g/n

¹ IP touch 10 (LAN+Wifi) ² IP touch 10 (LAN+LAN)

IP touch

Operation

1	Touch screen
---	--------------

Connection

1	Power input connector
2	Power input connector (DC-JACK input)
3	Doorbell connector
4	LAN1 (PoE)
5	Micro USB Upgrade connector
6	Interface module connector
7	Microphone
8	Dismantling switch
9	Micro SD card connector

10	Speaker
11	² LAN2
12	² Alarm connector
13	² RS485 connector, 12 V output (12 V output is not available when PoE powered), emergency port (SOS, GAS, fire)
14	² Relay output
15	N/A

² IP touch 10 (LAN+LAN)

EU declaration of conformity (simplified)
Busch-Jaeger, herewith declares that IP touch 10 H8237- conform to directive 2014/53/EU.
The complete of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code.

Technical data

Rating voltage	24 V ⁼⁼⁼
Operating voltage range	20-27 V ⁼⁼⁼
¹ Rating current	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA
² Rating current	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA
Display size	10"
Resolution	1280 x 800 px
Operating temperature	-10 °C ... +55 °C
PoE standard	IEEE802.3 af
² Alarm power output	12 V ⁼⁼⁼ , 200 mA (12 V output is not available when PoE powered)
² Relay output	30 V ⁼⁼⁼ , 1A

¹ Wireless transmission band	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (for United States)
¹ Wireless transmission power	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
¹ Wireless transmission standard	IEEE 802.11 a/b/g/n

¹ IP touch 10 (LAN+Wifi) ² IP touch 10 (LAN+LAN)

IP touch

Bedienung

1	Touchscreen
---	-------------

Aansluiting

1	Connector vermogensingang
2	Connector vermogensingang (DC-JACK-ingang)
3	Deurbelconnector
4	LAN1 (PoE)
5	MicroUSB-upgradeconnector
6	Interfacemodule-connector
7	Microfoon
8	Demontage-schakelaar
9	MicroSD-kaartconnector

10	Luidspreker
11	² LAN2
12	² Alarmconnector
13	² RS485-connector, 12 V uitgang (12 V uitgang is niet beschikbaar bij PoE-voeding), noodpoort (SOS, GAS, brand)
14	² Relaisuitgang
15	N/A

² IP touch 10 (LAN+LAN)

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)
Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat IP touch 10 H8237- voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.

Technische gegevens

Spanningswaarde	24 V ⁼⁼⁼
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V ⁼⁼⁼
¹ Nominale stroom	27 V ⁼⁼⁼ , 390 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 440 mA
² Nominale stroom	27 V ⁼⁼⁼ , 520 mA 24 V ⁼⁼⁼ , 600 mA
Displaygrootte	10"
Resolutie	1280 x 800 px
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... +55 °C
PoE standaard	IEEE802.3 af

² Alarmvermogensuitgang	12 V ⁼⁼⁼ , 200 mA (12 V uitgang is niet beschikbaar bij PoE-voeding)
² Relaisuitgang	30 V ⁼⁼⁼ , 1A
¹ Draadloze overdrachtfrequentie	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (voor de VS) 2412...2472MHz (voor Europese landen) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (voor de VS)
¹ Draadloos transmissievermogen	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
¹ Draadloze transmissiestandaard	IEEE 802.11 a/b/g/n

¹ IP touch 10 (LAN+Wifi) ² IP touch 10 (LAN+LAN)