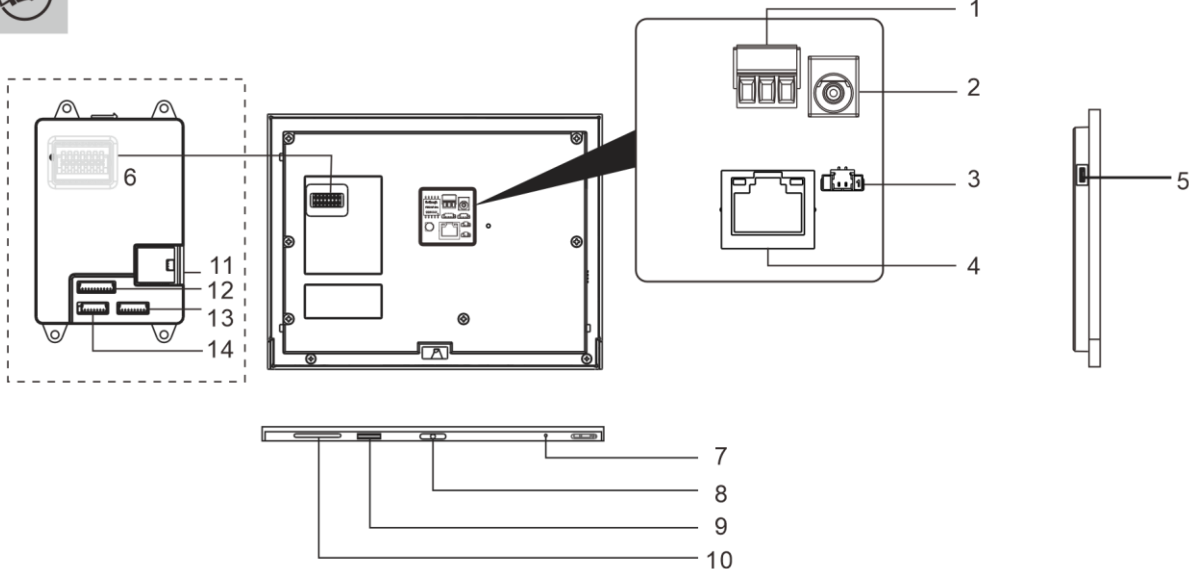
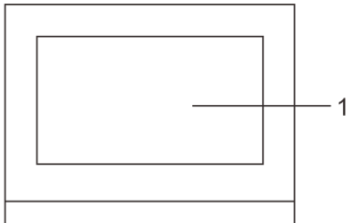




Product manual is available by scanning the QR code.

Service

ABB AG – BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2, DE-58513 Lüdenscheid

BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact

IP touch



Bedienung

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



Schnittstelle

1	Netzanschluss
2	Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse)
3	Türklingelanschluss
4	LAN1 (PoE)
5	Micro-USB-Upgrade-Anschluss
6	² Anschluss für Erweiterungsmodul
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, Notfall-Port (SOS, GAS, Brand)
14	² Relaisausgang

² IP touch 7 (LAN+LAN)

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)
Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der IP touch H8236- die
Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch
Scannen des QR-Codes verfügbar.

Technical data

Nennspannung	24 V $\overline{\text{V}}$
Betriebsspannungsbereich	20-27 V $\overline{\text{V}}$
¹ Nennstrom	27 V $\overline{\text{V}}$, 250 mA
	24 V $\overline{\text{V}}$, 280 mA
² Nennstrom	27 V $\overline{\text{V}}$, 390 mA
	24 V $\overline{\text{V}}$, 440 mA
Displaygröße	7"
Auflösung	1024 x 600 px
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +55 °C
PoE Standard	IEEE802.3 af

² Alarmleistungsausgang	12 V $\overline{\text{GND}}$, 200 mA
² Relaisausgang	30 V $\overline{\text{GND}}$, 1A
¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz	802.11b/g/n: 2412...2472MHz 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz
¹ Drahtlos-Übertragungsleistung	Max. 20 dBm @12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm @12 Mbps OFDM 5.8 G
¹ Drahtlos-Übertragungsstandard	IEEE 802.11 a/b/g/n
¹ IP touch 7 (LAN+WiFi)	² IP touch 7 (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	² 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 $\overline{\text{V}}$ output, emergency port (SOS, GAS, fire)
14	² Relay output
² IP touch 7 (LAN+LAN)	

EU declaration of conformity (simplified)
Busch-Jaeger, herewith declares that IP touch H8236-, 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 $\overline{\text{DC}}$
Operating voltage range	20-27 V $\overline{\text{DC}}$
¹ Rating current	27 V $\overline{\text{DC}}$, 250 mA 24 V $\overline{\text{DC}}$, 280 mA
² Rating current	27 V $\overline{\text{DC}}$, 390 mA 24 V $\overline{\text{DC}}$, 440 mA
Display size	7"
Resolution	1024 x 600 px
Operating temperature	-10 °C ... +55 °C
PoE standard	IEEE802.3 af
² Alarm power output	12 V $\overline{\text{DC}}$, 200 mA
² Relay output	30 V $\overline{\text{DC}}$, 1A

	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries)
¹ Wireless transmission band	802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz (not used in Russia) 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 7 (LAN+WiFi)	² IP touch 7 (LAN+LAN)

IP touch



Bediening

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



Interface

1	Netaansluiting
2	Netaansluiting (DC-ingangsbuis)
3	Deurbelaansluiting
4	LAN1 (PoE)
5	MicroUSB-update-aansluiting
6	² Aansluiting voor uitbreidingsmodule
7	Microfoon
8	Demontageschakelaar
9	Aansluiting voor microSD-kaart:

10	Luidspreker
11	² LAN2
12	² Alarmaansluiting
13	² RS485-aansluiting, 12-V ⁺⁺⁺ -uitgang, alarmpoort (SOS, GAS, brand)
14	² Relaisuitgang
² IP touch 7 (LAN+LAN)	

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)
Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat IP touch H8236-, 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 ⁻⁻⁻ , 250 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 280 mA
² Nominale stroom	27 V ⁻⁻⁻ , 390 mA 24 V ⁻⁻⁻ , 440 mA
Displaygrootte	7"
Resolutie	1024 x 600 px
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... +55 °C
PoE standaard	IEEE802.3 af

2 Alarmvermogensuitgang	12 V $\overline{\text{---}}$, 200 mA
2 Relaisuitgang	30 V $\overline{\text{---}}$, 1A
¹ Draadloze overdrachtfrequentie	802.11b/g/n: 2412...2472MHz 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5725...5850MHz
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 7 (LAN+WiFi)	² IP touch 7 (LAN+LAN).