



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

Deutsch	<p>IP touch</p> <p>Bedienung</p> <p>1 Touchscreen</p> <p>Anschluss</p> <p>1 Netzanschluss 2 Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse) 3 Türklingelanschluss 4 LAN1 (PoE) 5 Micro-USB Upgrade-Anschluss 6 ² Anschluss für Schnittstellenmodul 7 Mikrofon 8 Demontageschalter</p>	<p>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 ² IP touch 10 (LAN+LAN)</p> <p>EU-Konformitätserklärung (vereinfacht) Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der IP touch H8237- die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.</p>	<p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr><td>Nennspannung</td><td>24 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>Betriebsspannungsbereich</td><td>20-27 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>¹ Nennstrom</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 390 mA 24 V ⁻⁻⁻, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Nennstrom</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 520 mA 24 V ⁻⁻⁻, 600 mA</td></tr> <tr><td>Displaygröße</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Auflösung</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Umgebungstemperatur</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>PoE Standard</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>² Alarmleistungsausgang</td><td>12 V ⁻⁻⁻, 200 mA (12 V-Ausgang bei PoE-Stromversorgung nicht verfügbar)</td></tr> <tr><td>² Relaisausgang</td><td>30 V ⁻⁻⁻, 1A</td></tr> <tr><td>¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz</td><td>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)</td></tr> <tr><td>¹ Drahtlos-Übertragungsleistung</td><td>Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G</td></tr> <tr><td>¹ Drahtlos-Übertragungsstandard</td><td>IEEE 802.11 a/b/g/n</td></tr> <tr><td>¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)</td><td>² IP touch 10 (LAN+LAN)</td></tr> </table>	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)
	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)																															

English	<p>IP touch</p> <p>Operation</p> <p>1 Touch screen</p> <p>Connection</p> <p>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</p>	<p>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 ² IP touch 10 (LAN+LAN)</p> <p>EU declaration of conformity (simplified) Busch-Jaeger, herewith declares that IP touch H8237- conform to directive 2014/53/EU. The complete of the EU declaration of conformity is available by scanning the QR code.</p>	<p>Technical data</p> <table border="1"> <tr><td>Rating voltage</td><td>24 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>Operating voltage range</td><td>20-27 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>¹ Rating current</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 390 mA 24 V ⁻⁻⁻, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Rating current</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 520 mA 24 V ⁻⁻⁻, 600 mA</td></tr> <tr><td>Display size</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Resolution</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Operating temperature</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>PoE standard</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>² Alarm power output</td><td>12 V ⁻⁻⁻, 200 mA (12 V output is not available when PoE powered)</td></tr> <tr><td>² Relay output</td><td>30 V ⁻⁻⁻, 1A</td></tr> <tr><td>¹ Wireless transmission band</td><td>802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz (not used in Russia) 5725...5850MHz (for United States)</td></tr> <tr><td>¹ Wireless transmission power</td><td>Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G</td></tr> <tr><td>¹ Wireless transmission standard</td><td>IEEE 802.11 a/b/g/n</td></tr> <tr><td>¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)</td><td>² IP touch 10 (LAN+LAN)</td></tr> </table>	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 (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 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)
	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 (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 10 (LAN+WiFi)	² IP touch 10 (LAN+LAN)																															

Nederlands	<p>IP touch</p> <p>Bediening</p> <p>1 Touchscreen</p> <p>Aansluiting</p> <p>1 Connector vermogensingang 2 Connector vermogensingang (DC-JACK-ingang) 3 Deurbelconnector 4 LAN1 (PoE) 5 MicroUSB-upgradeconnector 6 ² Interfacemodule-connector 7 Microfoon 8 Demontage-schakelaar 9 MicroSD-kaartconnector</p>	<p>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 ² IP touch 10 (LAN+LAN)</p> <p>EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd) Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat IP touch H8237- voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.</p>	<p>Technische gegevens</p> <table border="1"> <tr><td>Spanningswaarde</td><td>24 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>Bedrijfsspanningsbereik</td><td>20-27 V ⁻⁻⁻</td></tr> <tr><td>¹ Nominale stroom</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 390 mA 24 V ⁻⁻⁻, 440 mA</td></tr> <tr><td>² Nominale stroom</td><td>27 V ⁻⁻⁻, 520 mA 24 V ⁻⁻⁻, 600 mA</td></tr> <tr><td>Displaygrootte</td><td>10"</td></tr> <tr><td>Resolutie</td><td>1280 x 800 px</td></tr> <tr><td>Omgevingstemperatuur</td><td>-10 °C ... +55 °C</td></tr> <tr><td>PoE standaard</td><td>IEEE802.3 af</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>² Alarmvermogensuitgang</td><td>12 V ⁻⁻⁻, 200 mA (12 V uitgang is niet beschikbaar bij PoE-voeding)</td></tr> <tr><td>² Relaisuitgang</td><td>30 V ⁻⁻⁻, 1A</td></tr> <tr><td>¹ Draadloze overdrachtfrequentie</td><td>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)</td></tr> <tr><td>¹ Draadloos transmissievermogen</td><td>Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G</td></tr> <tr><td>¹ Draadloze transmissiestandaard</td><td>IEEE 802.11 a/b/g/n</td></tr> <tr><td>¹ IP touch 10 (LAN+WiFi)</td><td>² IP touch 10 (LAN+LAN)</td></tr> </table>	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)
	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)																															