



D04011-03

DE  
EN  
NL

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

2 TMU2 00000 M0 02 1 00

**Deutsch**

**Smart Access Point Pro**

**Anschluss und Bedienung**

1	USB-Anschluss (reserviert)
2	Sabotagekontakt
3	Statusanzeige
4	Binäreingang (Wenn zum Beispiel die Alarmanlage eines Drittanbieters aktiviert wird, erhält die gekoppelte Welcome-APP eine Benachrichtigung.)
5	Binärausgang (Wenn zum Beispiel eine Tür geöffnet wird, wird die Alarmanlage eines Drittanbieters deaktiviert oder das Smart-Home-System ausgelöst.)
6	Reset-Taster
7	<b>Schalter für den Betrieb im AP-Modus</b> Wenn der AP-Modus aktiviert ist, blinkt die LED rot
8	Anschluss für Micro-SD-Karte (reserviert)

9	<b>Sicherheitsschalter</b> ON = erlaubt keine neuen Geräte; OFF = erlaubt neue Geräte (Standardeinstellung)
10	Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse)
11	LAN (PoE)
12	LAN (Reserved)

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)  
 Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der Smart Access Point Pro D04011 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.  
 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.

**Technische Daten**

Nennspannung	24 V $\overline{\text{---}}$
Betriebsspannungsber eich	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Nennstrom	24 V $\overline{\text{---}}$ , 375 mA
PoE Standard	IEEE802.3 af
Drahtlos- Übertragungsfrequenz	802.11b/g/n: 2412...2472MHz 802.11a/n: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz
Drahtlos- Übertragungsleistung	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
Drahtlos- Übertragungsstandard	IEEE 802.11 a/b/g/n

Umgebungstemperatur	-10 °C...+45 °C
Lagertemperatur	-25 °C...+70 °C
IP-Level	IP 30
IK-Level	IK 05
Relaisausgang	30 V $\overline{\text{---}}$ , 1 A
Potentialfreie Kontakteingabe	5 V $\overline{\text{---}}$ , 1mA

**Bluetooth-Daten**

Bluetooth-Standard	4.2
Frequenzbereich	2.402...2.480 GHz
Sendeleistung	Maximum 8 dBm
Empfangsempfindlichkeit	Minimum -92 dBm

**English**

**Smart Access Point Pro**

**Connection and operation**

1	USB stick connector (reserved)
2	Tamper switch
3	Status indicator
4	Binary input (e.g. if 3rd-party alarm system is arming, paired Welcome APP will receive a notification.)
5	Binary output (e.g. if door is opened, the 3rd-party alarm system is disarmed or smart home system is triggered.)
6	Reset button
7	<b>Switch for operation in AP mode</b> When AP mode is activated, LED flashes red light.
8	Micro SD card connector (reserved)
9	<b>Security switch</b> ON = does not allow new devices OFF = allows new devices (default)

10	Power input connector (DC-JACK input)
11	LAN (PoE)
12	LAN (Reserved)

EU declaration of conformity (simplified)  
 Busch-Jaeger, herewith declares that Smart Access Point Pro D04011 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 $\overline{\text{---}}$
Operating voltage range	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Rating current	24 V $\overline{\text{---}}$ , 375 mA
PoE standard	IEEE802.3 af
Wireless transmission band	<b>802.11b/g/n:</b> 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) <b>802.11a/n:</b> 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (for United States)
Wireless transmission power	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
Wireless transmission standard	IEEE 802.11 a/b/g/n

Operating temperature	-10 °C...+45 °C
Storage temperature	-25 °C...+70 °C
IP level	IP 30
IK level	IK 05
Relay output	30 V $\overline{\text{---}}$ , 1 A
Dry contact input	5 V $\overline{\text{---}}$ , 1mA

**Bluetooth data**

Bluetooth standard	4.2
Frequency range	2.402...2.480 GHz
TX power	Maximum 8 dBm
RX sensitivity	Minimum -92 dBm

**Nederlands**

**Smart Access Point Pro**

**Aansluiting en bediening**

1	USB-aansluiting (gereserveerd)
2	Sabotagecontact
3	Statusindicatie
4	Binaire ingang (Als bijvoorbeeld de alarminstallatie van een derde aanbieder geactiveerd wordt, ontvangt de gekoppelde Welcome-app een melding.)
5	Binaire ingang (Als bijvoorbeeld een deur wordt geopend, wordt de alarminstallatie van een derde aanbieder gedeactiveerd of het Smart-Home-systeem geactiveerd.)
6	Resetimpulsdrukker
7	<b>Toegangspuntmodus</b> Wanneer de AP-modus is geactiveerd, knippert het rode lampje
8	Micro SD card connector (reserved)

9	<b>Security switch</b> ON = does not allow new devices OFF = allows new devices (default)
10	Netaansluiting (DC-ingangsbuss)
11	LAN (PoE)
12	LAN (Reserved)

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)  
 Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat Smart Access Point Pro D04011 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.  
 De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.

**Technical data**

Spanningswaarde	24 V $\overline{\text{---}}$
Bedrijfsspanningsbere ik	20-27 V $\overline{\text{---}}$
Nominale stroom	24 V $\overline{\text{---}}$ , 375 mA
PoE standaard	IEEE802.3 af
Draadloze overdrachtfrequentie	<b>802.11b/g/n:</b> 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) <b>802.11a/n:</b> 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (for United States)
Draadloos transmissievermogen	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
Draadloze transmissiestandaard	IEEE 802.11 a/b/g/n

Omgevingstemperatuur	-10 °C...+45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C...+70 °C
IP-level	IP 30
IK-level	IK 05
Relaisuitgang	30 V $\overline{\text{---}}$ , 1 A
Droge contactinvoer	5 V $\overline{\text{---}}$ , 1mA

**Bluetooth-gegevens**

Bluetooth-standaard	4.2
Frequentiebereik	2.402...2.480 GHz
Zendvermogen	Maximum 8 dBm
Ontvangstgevoeligheid	Minimum -92 dBm

