



1. Go to the online webpage by scanning the QR code.
2. Click on the "Downloads" tab to find the documents.

Service

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

Deutsch

Busch-OneTouch 7

Bedienelemente

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

Anschlussbeschreibung

1	Türklingelanschluss
2	Anschluss für Temperatursensor
3	Netzanschluss/Busanschluss
4	Anschluss für lokale Spannungsversorgung
5	Wahlschalter Außenstation Einstellen der Adresse der Standard-Außenstation.
6	Wahlschalter Innenstation Mit Wahlschalter X10 werden Zehnerstellen und mit Wahlschalter X1 Einerstellen eingerichtet.

7	Abschlusswiderstands-Schalter In Videoinstallationen oder gemischten Audio- und Videoinstallationen muss der Schalter beim letzten angeschlossenen Gerät als „RC on“ festgelegt werden (EIN=RC on).
8	Schalter Primär-/Nebenfunktion Nur eine Innenstation innerhalb einer Wohnung kann als „Primär“ (EIN=Primär) festgelegt werden.
9	Lautsprecher
10	Wird als LAN-Anschluss verwendet, wenn ein Adapterkabel angeschlossen wird.
11	Mikrofon
12	Micro USB-Anschluss Notfall-/Technikerzugriff

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)
 Busch-Jaeger, erklärt hiermit, dass der Busch-OneTouch 7 M2249-2 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist durch Scannen des QR-Codes verfügbar.

Technische Daten

Bemessungsspannung	24 V $\overline{\text{DC}}$
Betriebsspannungsbereich	20-30 V $\overline{\text{DC}}$
Ruhestrom	24 V $\overline{\text{DC}}$, 300 mA
Nennstrom	24 V $\overline{\text{DC}}$, 400 mA
Displaygröße	7"
Auflösung	1024 x 600 px
Betriebstemperatur	0 °C ... +45 °C
Lagerungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
PoE Standard	IEEE802.3 af

Wireless (WL)

Übertragungsprotokoll	free@home Wireless
Übertragungsfrequenz	2400...2483MHz
Maximale Sendeleistung WL (wireless)	< 15 dBm

WLAN

WLAN Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 802.11b/g/n: 2412...2462MHz (für USA) 2412...2472MHz (für Europa)
Frequenzbereich WLAN	802.11a/n/ac: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (für USA)
Maximale Sendeleistung, WLAN	< 20 dBm
Kabeldurchmesser (3)	1,0 mm...1,4 mm

English

Busch-OneTouch 7

Control elements

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

Terminal description

1	Doorbell connector
2	Temperature sensor connector
3	Power input connector/bus connector
4	Connector for local power supply
5	Outdoor station selector switch Set the address of the default outdoor station.
6	Indoor station selector switch Selector switch X10 sets tens digits, selector switch X1 sets ones digits.

7	Terminal resistor switch In video installations or mixed audio and video installations, the switch must be set to "RC on" on the last device of the line (ON=RC on).
8	Primary/subsidiary function switch Only one indoor station in each apartment can be set to "Primary" (ON=Primary).
9	Speaker
10	Used as a LAN connector when connects an adapter cable.
11	Microphone
12	Micro USB connector emergency engineering access

EU declaration of conformity (simplified)
 Busch-Jaeger, herewith declares that Busch-OneTouch 7 M2249-2 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	20-30 V $\overline{\text{DC}}$
Standby current	24 V $\overline{\text{DC}}$, 300 mA
Rating current	24 V $\overline{\text{DC}}$, 400 mA
Display size	7"
Resolution	1024 x 600 px
Operating temperature	0 °C ... +45 °C
Storage temperature	-25 °C ... +70 °C
PoE standard	IEEE802.3 af

Wireless (WL)

Transmission protocol	free@home wireless
Transmission frequency	2400...2483MHz
Maximum transmission power WL (wireless)	< 15 dBm

WLAN

WLAN standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries)
WLAN frequency range	802.11a/n/ac: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (for United States)
Maximum transmission power, WLAN	< 20 dBm
Diameter of the cable thickness (3)	1.0 mm...1.4 mm

Nederlands

Busch-OneTouch 7

Bedieningselementen

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

Terminalbeschrijving

1	Deurbelconnector
2	Connector temperatuursensor
3	Connector vermogensingang/busconnector
4	Connector voor lokale voeding
5	Keuzeschakelaar buitenpost Stelt het adres in van de standaard-buitenpost.
6	Keuzeschakelaar binnenpost De keuzeschakelaar X10 stelt een tiencijferig getal in, terwijl keuzeschakelaar X1 eenheidsgetallen instelt.

7	Schakelaar afsluitweerstand In video-installaties of gemengde audio-video-installaties moet de schakelaar op het laatste apparaat van de lijn op "RC aan" worden geschakeld (AAN = RC aan).
8	Schakelaar primaire/subsidiäre functie Per appartement kan slechts één binnenpost worden ingesteld op "primaire" (AAN = primair).
9	Luidspreker
10	Wordt gebruikt als LAN-aansluiting bij het aansluiten van een adapterkabel.
11	Microfoon
12	Micro USB-aansluiting voor toegang technische dienst in noodgevallen

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)
 Busch-Jaeger, verklaart hierbij dat Busch-OneTouch 7 M2249-2 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
 De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar door de QR-code te scannen.

Technische gegevens

Nominale spanning	24 V $\overline{\text{DC}}$
Bedrijfsspanningsbereik	20-30 V $\overline{\text{DC}}$
Ruststroom	24 V $\overline{\text{DC}}$, 300 mA
Nominale stroom	24 V $\overline{\text{DC}}$, 400 mA
Afmetingen display	7"
Resolutie	1024 x 600 px
Bedrijfstemperatuur	0 °C ... +45 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C ... +70 °C
PoE-standaard	IEEE802.3 af

Draadloos (WL)

Overdrachtsprotocol	free@home draadloos
Overdrachtfrequentie	2400...2483MHz
Maximaal overdrachtsvermogen WL (draadloos)	< 15 dBm

WLAN

WLAN standaard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 802.11b/g/n: 2412...2462MHz (voor de VS) 2412...2472MHz (voor Europese landen)
WLAN-frequentiebereik	802.11a/n/ac: 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (voor de VS)
Maximaal overdrachtsvermogen, WLAN	< 20 dBm
Kabeldiameter (3)	1,0 mm...1,4 mm