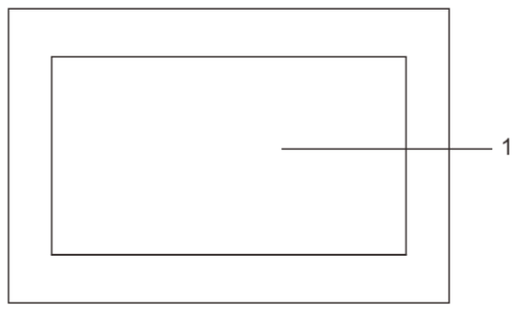

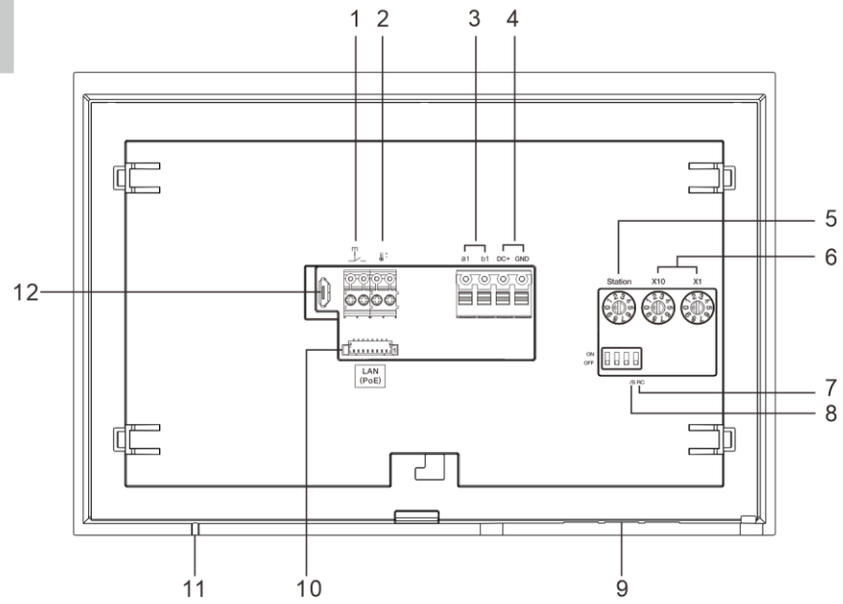

M2249-2.-03

DE
EN
NL

2TMU230000M0021130

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

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

BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact

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 ⎓
Betriebsspannungsbereich	20-30 V ⎓
Ruhestrom	24 V ⎓, 300 mA
Nennstrom	24 V ⎓, 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
Frequenzbereich WLAN	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (für USA) 2412...2472MHz (für Europa) 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 ⎓
Operating voltage range	20-30 V ⎓
Standby current	24 V ⎓, 300 mA
Rating current	24 V ⎓, 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
WLAN frequency range	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) 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/subsidiaire functie** Per appartement kan slechts één binnenpost worden ingesteld op "primair" (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 ⎓
Bedrijfsspanningsbereik	20-30 V ⎓
Ruststroom	24 V ⎓, 300 mA
Nominale stroom	24 V ⎓, 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
WLAN-frequentiebereik	802.11b/g/n: 2412...2462MHz (voor de VS) 2412...2472MHz (voor Europese landen) 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