

ABB-Welcome/ABB-Welcome IP/ABB-free@home®

1. Go to the online webpage by scanning the QR code.

2. Click on the "Downloads" tab to find the documents.

Service

Find your individual country contact here.

<http://new.abb.com/contact-centers>

M2249-2

DE
EN
IT
FR
NL
FI
CZ

27MAZ230000M0018100

ABB OneTouch 7

Éléments de commande

1

Écran tactile

Description du terminal

1

Connecteur de sonnette

2

Connecteur de sonde de température

3

Branchement secteur/connecteur de bus

4

Connecteur de branchement secteur local

5

Sélecteur d'interphone extérieur

Définir l'adresse de l'interphone extérieur par défaut.

6

Sélecteur d'interphone intérieur

Le sélecteur X10 définit les chiffres des dizaines, le sélecteur X1 les chiffres des unités, les interrupteurs DIP X100 et X200 définissent les chiffres des centaines.

7

Commutateur de la résistance de terminaison

Dans les installations vidéo ou les installations mixtes audio et vidéo, ce commutateur doit être réglé sur « RC on » sur le dernier appareil de la ligne (ON=RC on).

8

Transcodeur primaire/secondaire

Un seul interphone intérieur dans chaque appartement peut être défini en tant que « Primaire » (ON=Primaire).

9

Haut-parleur

10

Utilisé comme connecteur LAN lors de la connexion d'un câble adaptateur.

11

Microphone

12

Connecteur micro USB accès technique d'urgence

Déclaration de conformité UE (simplifiée)

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd déclare par la présente que le répéteur ABB OneTouch 7 M2249-2. est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible en scannant le code QR.

Caractéristiques techniques

Tension nominale

24 V $\overline{\text{---}}$

Plage de tension de fonctionnement

20-30 V $\overline{\text{---}}$

Courant de veille

24 V $\overline{\text{---}}$, 300 mA

Courant nominal

24 V $\overline{\text{---}}$, 400 mA

Taille de l'écran

7"

Résolution

1 024 x 600 px

Température de fonctionnement

0 °C à +45 °C

Température de stockage

-25 °C à +70 °C

Norme PoE

IEEE802.3 af

Sans fil (WL)

Protocole de transmission

free@home wireless

Fréquence de transmission

2400 à 2483 MHz

Puissance de transmission maximale WL (sans fil)

< 15 dBm

Réseau local sans fil

Norme pour le réseau local sans fil

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Plage de fréquence du réseau local sans fil

802.11b/g/n :
2412 à 2462 MHz (pour les États-Unis)
2412 à 2472 MHz (pour l'Europe)
802.11a/n/ac :
5150 à 5250 MHz
5250 à 5350 MHz
5470 à 5725 MHz
5725 à 5850 MHz (pour les États-Unis)

Puissance de transmission maximale, réseau local sans fil

< 20 dBm

Épaisseur de câble (3)

1,0 mm à 1,4 mm

ABB 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

Keuzeschakelaar X10 stelt een tientallen in, keuzeschakelaar X1 eenheidsgetallen, dip-switches X100 en X200 stellen de honderdtallen in.

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)

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., verklaart hierbij dat ABB 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 $\overline{\text{---}}$

Bedrijfsspanningsbereik

20-30 V $\overline{\text{---}}$

Ruststroom

24 V $\overline{\text{---}}$, 300 mA

Nominale stroom

24 V $\overline{\text{---}}$, 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

ABB OneTouch 7

Käyttöelementit

1

Kosketusnäyttö

Päätteen kuvaus

1

Ovikellon liitin

2

Lämpötila-anturin liitin

3

Tehon tuloliitin / väyläliitin

4

Paikallisen virransyötön liitin

5

Ulkoaseman valintakytkin

Tällä voidaan asettaa oletusulkoaseman osoite.

6

Sisäaseman valintakytkin

Valintakytkimellä X10 asetetaan kymmenluvut, valintakytkimellä X1 asetetaan yksinumeroiset luvut, DIP-kytkimillä X100 ja X200 asetetaan sataluvut.

7

Päätevastuskytkin

Videoasennuksissa sekä audio- ja videoasennusten yhdistelmissä aina jokaisen haaran viimeisen laitteen kytkimen tulee olla kytkettynä päälle (ON = RC on).

8

Ensisijainen / toissijainen toimintokytkin

Kussakin asunnossa vain yhden sisäaseman voi määrittää ensisijaiseksi (ON=ensisijainen).

9

Kaiutin

10

Käytetään LAN-liittimenä, kun liitetään sovitinkaapeli.

11

Mikrofoni

12

Micro USB -liitin, hätäkäyttö

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (yksinkertaistettu)

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., vakuuttaa täten, että ABB OneTouch 7 M2249-2. on yhteensopiva direktiivin 2014/53/EU kanssa.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa skannaamalla QR-koodin.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite

24 V $\overline{\text{---}}$

Käyttöjännitealue

20–30 V $\overline{\text{---}}$

Valmiustilan virta

24 V $\overline{\text{---}}$, 300 mA

Nimellisvirta

24 V $\overline{\text{---}}$, 400 mA

Näytön koko

7"

Resoluutio

1024 x 600 pikseliä

Käyttölämpötila

0 °C ... +45 °C

Varastointilämpötila

-25 °C ... +70 °C

PoE vakio

IEEE802.3 af

Langaton (WL)

Välitymisprotokolla

free@home langaton

Välittymistaajuus

2400 ...2483 MHz

Siirron enimmäisteho, langaton (WL)

< 15 dBm

WLAN

WLAN vakio

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

WLAN-yhteyden taajuusalue

802.11b/g/n:
2412...2462 MHz (USA)
2412...2472 MHz (Euroopan maat)
802.11a/n/ac:
5150...5250 MHz
5250...5350 MHz
5470...5725 MHz
5725...5850 MHz (USA)

Siirron enimmäisteho, WLAN

< 20 dBm

Kaapelin poikkipinta (3)

1,0 mm...1,4 mm

ABB OneTouch 7

Řídicí prvky

1

Dotyková obrazovka

Popis svorkovnice

1

Konektor domovního zvonku

2

Konektor teplotního snímače

3

Napájecí konektor / konektor sběrnice

4

Konektor pro zdroj napájení

5

Přepínač výběru venkovní stanice

Nastavte adresu výchozí venkovní stanice.

6

Přepínač výběru vnitřní stanice

Přepínač výběru X10 nastavuje desítky, přepínač výběru X1 nastavuje jednotky, přepínač Dip X100 a X200 nastavuje stovky.

7

Přepínač koncového odporu

V instalacích videa nebo smíšených instalacích zvuku a videa musí být přepínač na posledním zařízení linky nastaven jako „RC on“ (ON = RC on).

8

Přepínač primární/vedlejší funkce

V každém oddělení lze jako „primární“ (ON = primární) nastavit pouze jednu vnitřní stanici.

9

Reproduktor

10

Používá se jako konektor LAN při připojení adaptérového kabelu.

11

Mikrofon

12

Nouzový přístup ke konektoru Micro USB

EU prohlášení o shodě (zjednodušené)

Společnost ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že ABB OneTouch 7 M2249-2. splňuje požadavky nařízení 2014/53/EU.

Celý text EU prohlášení o shodě se zobrazí po naskenování QR kódu.

Technické údaje

Jmenovitá hodnota

24 V $\overline{\text{---}}$

Rozmezí provozního napětí

20 – 30 V $\overline{\text{---}}$

Pohotovostní proud

24 V $\overline{\text{---}}$, 300 mA

Jmenovitý proud

24 V $\overline{\text{---}}$, 400 mA

Velikost displeje

7"

Rozlišení

1024 × 600 px

Provozní teplota

0 °C ... +45 °C

Teplota skladování

-25 °C ... +70 °C

Standard vstupního bodu

IEEE802.3 af

Bezdrátový (WL)

Přenosový protokol

free@home wireless

Frekvence přenosu

2400...2483 MHz

Maximální výkon bezdrátového přenosu (wireless)

< 15 dBm

WLAN

WLAN standard

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenční rozsah WLAN

802.11b/g/n:
2412...2462 MHz (pro Spojené státy)
2412...2472 MHz (pro evropské země)
802.11a/n/ac:
5150...5250 MHz
5250...5350 MHz
5470...5725 MHz
5725...5850 MHz (pro Spojené státy)

Maximální výkon přenosu, WLAN

< 20 dBm

Průměr tloušťky kabelu (3)

1,0 mm...1,4 mm