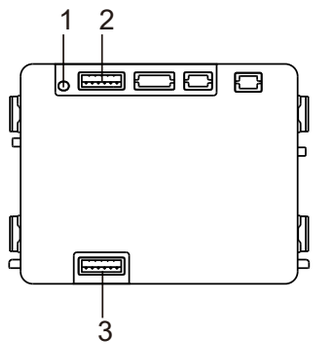
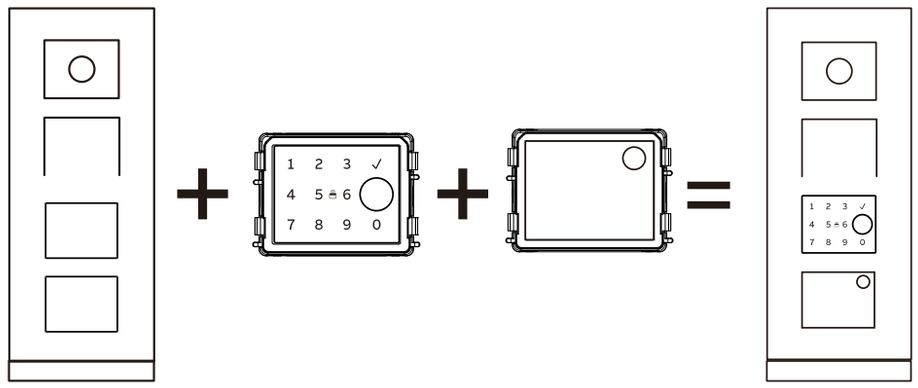






M22501-W

DE, EN, FR, IT, ES, CZ, NL, PL, FI, KR

2TMU250000M0004120 / 22.09.2026

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by the licensee is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Deutsch

ABB-Welcome IP

Zutrittskontroll-Modul

Unter diesem QR-Code finden Sie alle Informationen, die Sie für die korrekte Installation und den Betrieb der Geräte benötigen.

Informationen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Dieses Gerät ist ein Funktionsmodul des ABB-Welcome IP-Systems und arbeitet ausschließlich mit Komponenten aus diesem System zusammen.

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)
Hiermit erklärt,ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd., dass Zutrittskontroll-Modul D040BK der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Technische Daten

Bemessungsspannung	24 V DC
Betriebsspannungsbereich	20…27 V DC
Nennstrom	24 V DC, 100 mA
Betriebstemperatur	−20…+55 °C
Frequenzbereich (IC)	13,56 MHz
BLE – Frequenzbereich	2402…2480MHz
BLE – Sendeleistung	Max. 10 dBm
UWB – Frequenzbereich	Kanal 9, 7987,2 MHz

Anschlussbeschreibung

1	**Zurücksetzen-Taste** Halten Sie diese Taste innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
2	Anschluss für Audio-Video-Modul
3	Anschluss für nächstes Modul

Installation

Das Modul D040BK muss unmittelbar nach dem Audio-Video-Modul installiert werden.

Service: ABB AG – BUSCH-JAEGER, Freisenbergstr. 2, DE-58513 Lüdenscheid | BUSCH-JAEGER.de | go.abb/contact

English

ABB-Welcome IP

Access Control module

We have provided all information you need for correct installation and operation of the devices under this QR code.

Information

Intended use
This device is a function module of the ABB-Welcome IP system and operates exclusively with components from this system.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the antenna and your body.

EU declaration of conformity (simplified)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. hereby declares that Access Control module D040BK conforms to Directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Technical data

Rating voltage	24 V DC
Operating voltage range	20…27 V DC
Rating current	24 V DC, 100 mA
Operating temperature	−20…+55 °C
Frequency range (IC)	13.56 MHz
BLE – Frequency range	2402…2480 MHz
BLE – transmission power	Max. 10 dBm
UWB – Frequency range	Channel 9, 7987.2 MHz

Terminal description

1	**Reset button** Press and hold this button for 10 seconds within 5 minutes of power-on to reset the device to factory defaults.
2	Connector for Audio-Video Module
3	Connector for next module

Installation

The module D040BK must be installed directly after the Audio-Video Module.

Service: ABB AG – BUSCH-JAEGER, Freisenbergstr. 2, DE-58513 Lüdenscheid | BUSCH-JAEGER.de | go.abb/contact

Français

ABB-Welcome IP

Module de contrôle d'accès

Sous ce code QR, nous avons réuni toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'exploitation conformes des appareils.

Informations

Utilisation conforme
Cet appareil est un module de commande du système ABB-Welcome IP et fonctionne exclusivement avec des composants de ce système.

Déclaration de conformité UE (simplifiée)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. déclare par la présente que Module de contrôle d'accès D040BK est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Caractéristiques techniques

Tension nominale	24 V DC
Plage de tension de fonctionnement	20 à 27 V DC
Courant nominal	24 V DC, 100 mA
Température de fonctionnement	−20 à +55 °C
Plage de fréquence (puce)	13,56 MHz
BLE – Plage de fréquence	2402…2480 MHz
BLE – Puissance de transmission	10 dBm maxi.
UWB – Plage de fréquence	Canal 9, 7987,2 MHz

Description du terminal

1	**Bouton de réinitialisation** Appuyez et maintenez ce bouton pendant 10 secondes dans les 5 minutes suivant la mise sous tension pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.
2	Connecteur du module Audio-Vidéo
3	Connecteur du module suivant

Installation

Le module D040BK doit être installé directement après le module Audio-Vidéo.

Italiano

ABB-Welcome IP

Modulo controllo accessi

In questo codice QR forniamo tutte le informazioni necessarie per la corretta installazione e il funzionamento degli apparecchi.

Informazioni

Uso conforme
Il presente dispositivo è un modulo del sistema ABB-Welcome IP e il suo funzionamento si basa esclusivamente su componenti di tale sistema.

Dichiarazione di conformità UE (semplificata)
Con la presente ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. dichiara che Modulo controllo accessi D040BK è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Dati tecnici

Tensione nominale	24 V DC
Range tensioni di esercizio	20…27 V DC
Corrente nominale	24 V DC, 100 mA
Temperatura di esercizio	−20…+55 °C
Range di frequenza (ID)	13,56 MHz
BLE – Banda di frequenza	2402…2480 MHz
BLE – Potenza di trasmissione	Max 10 dBm
UWB – Banda di frequenza	Canale 9, 7987,2 MHz

Descrizione del terminale

1	**Pulsante di ripristino** Premere e tenere premuto questo pulsante per 10 secondi entro 5 minuti dall'accensione per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.
2	Connettore per modulo Audio-Video
3	Connettore per modulo a valle

Installazione

Il modulo D040BK deve essere installato direttamente dopo il modulo Audio-Video.

Español

ABB-Welcome IP

Módulo de control de acceso

Le ofrecemos toda la información necesaria para la correcta instalación y uso de los dispositivos en este código QR.

Información

Uso previsto
Este dispositivo es un módulo de control del sistema ABB-Welcome IP y funciona únicamente con componentes de dicho sistema.

Declaración CE de conformidad (simplificada)
Por la presente, ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. declara que Módulo de control de acceso D040BK es conforme a la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración CE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Datos técnicos

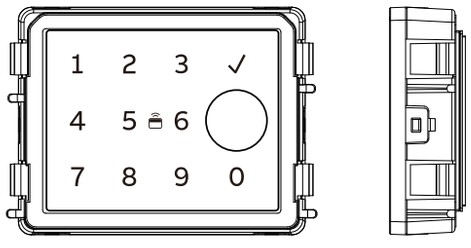
Tensión nominal	24 V CC
Rango de tensión de funcionamiento	20…27 V CC
Corriente nominal	24 V CC, 100 mA
Temperatura de funcionamiento	−20…+55 °C
Rango de frecuencia (IC)	13,56 MHz
BLE – Rango de frecuencia	2402…2480 MHz
BLE – Potencia de transmisión	Máx. 10 dBm
UWB – Rango de frecuencia	Canal 9, 7987,2 MHz

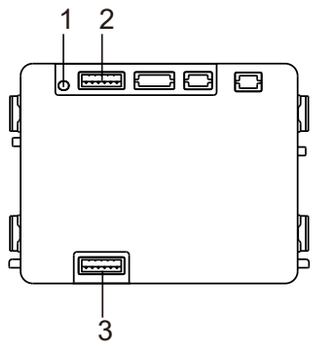
Descripción del terminal

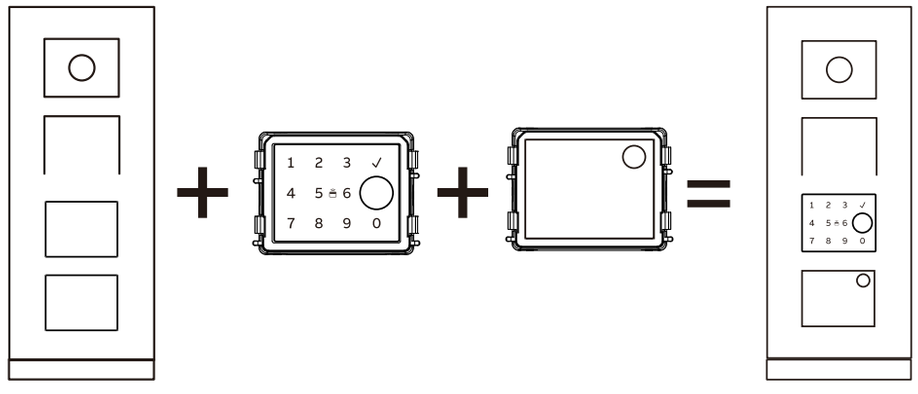
1	**Botón de reinicio** Mantenga presionado este botón durante 10 segundos dentro de 5 minutos después de encender el dispositivo para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica.
2	Conector para módulo de Audio-Video
3	Conector para el siguiente módulo

Instalación

El módulo D040BK debe ser instalado inmediatamente después del módulo de Audio-Video.







M22501-W

DE, EN, FR, IT, ES, CZ, NL, PL, FI, KR

2TMU250000M0004120 / 22.09.2026

Čeština

ABB-Welcome IP

Modul pro kontrolu přístupu

Pod tímto QR kódem vám poskytujeme všechny informace nutné pro správnou instalaci a provozování zařízení.

Informace

Použití v souladu s určením
Toto zařízení je řídicí modul systému ABB-Welcome IP a funguje výhradně s komponenty tohoto systému.

Prohlášení o shodě EU (zjednodušené)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že Modul pro kontrolu přístupu D040BK splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Kompletní text prohlášení o shodě EU je dostupný na následující internetové adrese:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Technické údaje

Jmenovité napětí	24 VDC
Rozsah provozního napětí	20 až 27 VDC
Jmenovitý proud	24 VDC, 100 mA
Provozní teplota	−20 až 55 °C
Frekvenční pásmo (IC)	13,56 MHz
BLE – frekvenční pásmo	2402 až 2480 MHz
BLE – vysílací výkon	Max. 10 dBm
UWB – frekvenční pásmo	Kanál 9, 7987,2 MHz

Popis svorek

1	**Tlačítko Reset** Stiskněte a podržujte toto tlačítko po dobu 10 sekund do 5 minut od zapnutí zařízení, abyste jej obnovili do továrního nastavení.
2	Konektor pro modulu Audio-Video
3	Konektor pro následující modul

Instalace

Modul D040BK musí být instalován bezprostředně po modulu Audio-Video.

Nederlands

ABB-Welcome IP

Toegangscontrolemodule

Wij hebben alle informatie verstrekt die u nodig hebt voor de correcte installatie en bediening van de apparaten onder deze QR-code.

Informatie

Beoogd gebruik
Dit apparaat is een bedieningsmodule van het ABB-Welcome IP-systeem en werkt uitsluitend met componenten uit dit systeem.

EU-conformiteitsverklaring (vereenvoudigd)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. verklaart hierbij dat de Toegangscontrolemodule D040BK voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Technische gegevens

Nominale spanning	24 V DC
Bedrijfsspanningsbereik	20…27 V DC
Nominale stroom	24 V DC, 100 mA
Bedrijfstemperatuur	−20…+55 °C
Frequentiebereik (IC)	13.56 MHz
BLE – Frequentiebereik	2402…2480 MHz
BLE – Zendvermogen	Max. 10 dBm
UWB – Frequentiebereik	Kanaal 9, 7987.2 MHz

Terminalbesch-rijving

1	**Reset-knop** Houd deze knop 10 seconden ingedrukt binnen 5 minuten na inschakeling om het apparaat naar de fabrieksinstellingen terug te zetten.
2	Aansluiting voor Audio-Videomodule
3	Aansluiting voor volgende module

Installatie

De module D040BK moet direct na de Audio-Videomodule worden geïnstalleerd.

Polski

ABB-Welcome IP

Moduł kontroli dostępu

Pod tym kodem QR udostępniliśmy wszystkie informacje wymagane do prawidłowej instalacji i obsługi urządzeń.

Informacja

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem
To urządzenie jest modułem kontroli dla systemu ABB-Welcome IP i pracuje wyłącznie z elementami tego systemu.

Deklaracja zgodności UE (uproszczona)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. oświadcza niniejszym, że Moduł kontroli dostępu D040BK spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod poniższym adresem internetowym:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Parametry techniczne

Napięcie znamionowe	24 V DC
Zakres napięć roboczych	20…27 V DC
Prąd znamionowy	24 V DC, 100 mA
Temperatura robocza	−20…+55 °C
Zakres częstotliwości (IC)	13,56 MHz
BLE – zakres częstotliwości	2402…2480MHz
BLE – moc nadawania	Maks. 10 dBm
UWB – zakres częstotliwości	Kanał 9, 7987,2 MHz

Opis terminala

1	**Przycisk resetowania** Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 10 sekund w ciągu 5 minut od włączenia urządzenia, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.
2	Złącze dla module Audio-Video
3	Złącze dla następnego modułu

Instalacja

Moduł D040BK musi być zainstalowany bezpośrednio po module Audio-Video.

Suomi

ABB-Welcome IP

Pääsynohjausmoduuli

Olemme koonneet kaikki tarvitsemasi tiedot laitteiden asianmukaisesta asentamisesta ja käyttämisestä tämän QR-koodin taakse.

Tiedot

Määräysten mukainen käyttö
Tämä laite on ABB-Welcome IP-järjestelmän ohjausmoduuli, ja se toimii ainoastaan tämän järjestelmän komponenttien kanssa.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (yksinkertaistettu)
ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. vakuuttaa, että Pääsynohjausmoduuli D040BK vastaa direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa seuraavassa internetosoitteessa:
https://new.abb.com/products/2CKA000073B0360

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	24 V DC
Käyttöjännitealue	20…27 V DC
Nimellisvirta	24 V DC, 100 mA
Käyttölämpötila	−20…+55 °C
Taajuusalue (IC)	13,56 MHz
BLE-taajuusalue	2402…2480 MHz
BLE-siirron teho	Maks. 10 dBm
UWB-taajuusalue	Kanava 9, 7987,2 MHz

Päätteen kuvaus

1	**Nollaa-painike** Paina ja pidä tätä painiketta pohjassa 10 sekuntia 5 minuutin kuluessa laitteen käynnistymisestä palauttaaksesi laitteen tehdasasetuksiin.
2	Audio-Video-moduulin liitin
3	Seuraavan moduulin liitin

Asennus

Moduuli D040BK on asennettava suoraan Audio-Video-moduulin jälkeen.

한국인

ABB-Welcome IP

액세스 제어 모듈

이 QR 코드에 따른 장치의 올바른 설치 및 작동에 필요한 모든 정보를 제공했습니다.

정보

의도된 용도
이 장치는ABB-Welcome IP 시스템의 제어 모듈이며 이 시스템의 구성 요소와만 작동합니다.

기술 사양

정격 전압	24 V DC
작동 전압 범위	20…27 V DC
정격 전류	24 V DC, 100 mA
작동 온도	−20…+55 °C
주파수 범위 (IC)	13.56 MHz
BLE – 주파수 범위	2402…2480 MHz
BLE – 전송 전력	최대. 10 dBm
UWB – 주파수	채널 9, 7987.2 MHz

터미널 설명

1	**리셋 버튼** 전원이 켜진 후 5분 이내에 이 버튼을 10초간 누르고 있으면 기기가 기본 설정으로 초기화됩니다.
2	오디오-비디오 모듈용 커넥터
3	다음 모듈용 커넥터

설치

D040BK 모듈은 Audio-Video 모듈 직후에 설치해야 합니다.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by the licensee is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.