

M2131.P.-.

M2131.P.-.

FCC ID:2AEBL-M2131:  
This device complies with Part 15 of the FCC Rules Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

English

**Mini Video Outdoor Station**

**Warning**  
Risk of death and fire due to electrical voltage of 100-240V.  
Work on the 100-240V supply system may only be performed by authorized electricians!  
Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!

Please read the mounting instructions carefully and keep them for future use.  
Detailed user manual is available via the link in chapter "Service" or by scanning the QR codes (device with corresponding software is required).

**Intended use**  
The outdoor station is part of the ABB-Welcome door communication system and operates exclusively with components from this system. The device must only be used with suitable ABB-Welcome surface-mounted installation sockets.  
Mini video outdoor station has 1/2 round pushbuttons, light switch or calling guard programmable for the button, built-in ID card reader and up to 2 locks connections.

**Technical data**

Single-wire clamps	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Fine-wire clamps	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Bus voltage	20-30V DC
Protection	IP 54
Power supply ,door opener (Lock-GND)	18V 4A impulsive, 250mA holding
Floating output, door opener (COM-NC-NO)	30V AC / DC 1A
Operating temperature	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F

**Addressing**  
**For outdoor stations:** With the selector switch **1** set the address of the outdoor station (1 to 9).  
**For indoor stations:** With the left selector switch **2** set the address of the default outdoor station (1 to 9).  
Then use the other two selector switches and dip-switches **3** to set the address (hundreds, tens and units digits e.g. 001) of the indoor station.

**Mounting & Connection**

1	Connector for device software update
2	Rotary switch to set the address of OS (1-9)
3	Set feedback tone of pushbutton: ON/OFF
4	Set general call to all indoor stations in one family: ON/OFF If GC=ON, press button 1/button 2, all IS ring
5	Configuration function of 1st/2nd round pushbutton 5A Mini Video Outdoor Station with one push button 3 -> OFF; 4 -> OFF = Call IS 001 3 -> ON; 4 -> OFF = Switch on light 3 -> OFF; 4 -> ON = Call guard unit 3 -> ON; 4 -> ON = Call IS 001 5B Mini Video Outdoor Station with two push button 3 -> OFF; 4 -> OFF = Call IS 001/002 3 -> ON; 4 -> OFF = Switch on light/call IS 001 3 -> OFF; 4 -> ON = Call guard unit/call IS 001 3 -> ON; 4 -> ON = Call IS 001/call IS 002
6	Set the video mode PAL/NTSC OFF = PAL video mode ON = NTSC video mode

7	Set default lock OFF = set (Lock-GND) as default lock ON = set (COM-NC-NO) as default lock *Default lock is controlled by "unlock" button on IS
8	Plug-in clamps (a,b) for bus connection
9	Plug-in clamps (Exit-GND) for exit button
10	Plug-in clamps (Lock-GND) for door opener
11	Plug-in clamps (COM-NC-NO) for floating output, door opener
12	Rotary switch to adjust default door lock release time, 1-10s
13	Rotary switch to adjust loudspeaker volume

**Operation**

1	LED flashed slowly to indicate call established LED flashed fast to indicate system busy
2	LED illuminate to indicate communication possible
3	LED illuminate to indicate door unlocked
4	If round pushbutton with ID card reader, please find the details in outdoor station manual.

**Service**  
ABB Genway Xiamen Electrical Equipment CO., LTD.  
<http://new.abb.com/low-voltage/products/residential-products/door-communication>

Español

**Estación al Aire Libre de Mini Video**

**Advertencia**  
Riesgo de muerte y fuego causado por voltaje eléctrico de 100-240V.  
¡Solo se permite que electricistas autorizados operen el sistema de potencia de operación de 100-240V!  
¡Desconectar la fuente de potencia principal antes de instalación y/o desmontaje!

Por favor, lea las instrucciones de montaje y guárdelas para ser usadas en el futuro.  
El manual de usuario puede ser descargado en [www.abb.es](http://www.abb.es).

**Uso indicado**  
La estación al aire libre es parte del sistema de interfonía de ABB-Welcome y funcionamiento exclusivo con componentes de este sistema.  
El dispositivo sólo se debe utilizar con zócalos de instalación de montaje en superficie de ABB-Welcome adecuados.  
Mini estación al aire libre de vídeo tiene 1/2 pulsadores redondos, interruptor de iluminación o bloqueo de llamada programable para el botón, una función de lector de tarjeta de identificación y hasta 2 conexiones cerraduras.

**Datos Técnicos**

Abrazaderas de un solo alambre	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Abrazaderas alambre fino	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Tensión de bus	20-30V DC
Protección	IP 54
Fuente de alimentación, apertura de puerta (Lock-GND)	Impulsivo 18V 4A, Retención 250mA
Salida flotante, apertura de puerta (COM-NC-NA)	30V CA / CD 1A
Temperatura de funcionamiento	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F

**Direccionamiento**  
**Para las estaciones al aire libre:** Con el selector **1** se establece la dirección de la estación al aire libre (1 a 9).  
**Para las estaciones de interior:** Con el interruptor de selección izquierdo **2** se establece la dirección de la estación al aire libre predeterminada (1 a 9).  
A continuación, utilice los otros dos interruptores **3** para establecer la dirección (cientos, decenas y dígitos de unidades por ejemplo, 001) de la estación interior.

**Montaje y Conexión**

1	Conector para la actualización del software del dispositivo
2	Interruptor giratorio para ajustar la dirección del OS (1-9)
3	Ajustar el tono de retroalimentación del botón de pulsado: ON/OFF
4	Ajustar la llamada general a toda la estación interior en un solo grupo: ON/OFF Si GC=ON, pulse el botón 1/botón 2, todo timbre IS
5	La función de configuración del primer/segundo botón de pulsado redondo 5A Estación al aire libre de Mini Video con un botón de pulsado 3 -> OFF; 4 -> OFF = Llamada IS 001 3 -> ON; 4 -> OFF = Encender la luz 3 -> OFF; 4 -> ON = Unidad de bloqueo de llamada 3 -> ON; 4 -> ON = Llamada IS 001 5B Mini Video Estación al aire libre con dos botones pulsado 3 -> OFF; 4 -> OFF = Llamada IS 001/002 3 -> ON; 4 -> OFF = Encender luz/llamada IS 001 3 -> OFF; 4 -> ON = Boqueo de llamadas unidad/llamada IS 001 3 -> ON; 4 -> ON = Llamada IS 001/llamada IS 002
6	Ajustar el modo de video PAL/NTSC OFF = Modo video PAL ON = Modo video NTSC

7	Definir bloqueo padrão OFF = definir (Lock-GND) como bloqueo padrão ON = definir (COM-NC-NO) como bloqueo padrão * O bloqueo padrão é controlado pelo botão "unlock" (desbloquear) no IS
8	Braçadeiras plug-in (a, b) para ligação bus
9	Braçadeiras plug-in (Exit-GND) para botão de saída
10	Braçadeiras plug-in (Lock-GND) para abridor de porta
11	Braçadeiras plug-in (COM-NC-NO) para saída flutuante e abridor de porta
12	Interruptor rotativo para ajustar tempo de libertação de bloqueio de porta padrão, 1-10 seg
13	Interruptor rotativo para ajustar volume de coluna

**Funcionamiento**

1	LED a piscar devagar indica chamada estabelecida LED a piscar rápido indica sistema ocupado
2	LED ligado indica comunicação possível
3	LED ligado indica porta desbloqueada
4	Se o botão redondo tiver leitor de cartão ID, consulte os detalhes no manual da estação exterior.

**Atención al Cliente**  
[www.abb.es](http://www.abb.es)

Italiano

**Mini Stazione Video per Esterni**

**Avvertenza**  
Rischio di morte e di fiamme causati dalla tensione elettrica 100-240V.  
Lavorare sull'alimentazione da 100-240V solo se elettricisti autorizzati  
Scollegare la tensione di alimentazione prima di installare o disinstallare i dispositivi.

Si prega di leggere le istruzioni di montaggio con attenzione e conservarle per future consultazioni.  
Il manuale utente dettagliato è disponibile sul sito nel capitolo "Service" o utilizzando il QR code (necessario software per la lettura)

**Uso conforme alle prescrizioni**  
La stazione in esterni è parte del sistema di porta di comunicazione ABB-Welcome e funziona esclusivamente con componenti di tale sistema.  
Il dispositivo deve essere utilizzato solo con prese di installazione montate a superficie compatibili con ABB-Welcome.  
La Mini stazione video per esterni ha 1/2 pulsanti rotondi, interruttore di luce o chiamata di guardia programmabile per il tasto, lettore ID card incorporato e fino a 2 blocchi di connessione.

**Dati Tecnici**

Morsetti di cavo singolo	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Morsetti di cavo fine	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ;
Tensione Bus	20-30V CC
Protezione	IP 54
Alimentazione, apertura porta (Lock-GND)	18V 4A impulso, 250mA tenuta
Output mobile, apertura porta (COM-NC-NO)	30V AC / CC 1A
Temperatura di esercizio	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F

**Programmazione**  
**Per stazioni in esterni:** con il selettore **1** impostare l'indirizzo della stazione in esterni (da 1 a 9).  
**Per stazioni in interni:** con il selettore **2** di sinistra impostare l'indirizzo della stazione in interni di default (da 1 a 9).  
Usare gli altri due selettori e interruttori **3** per impostare l'indirizzo (centinaia, decine e unità, ad es. 001) della stazione in interni.

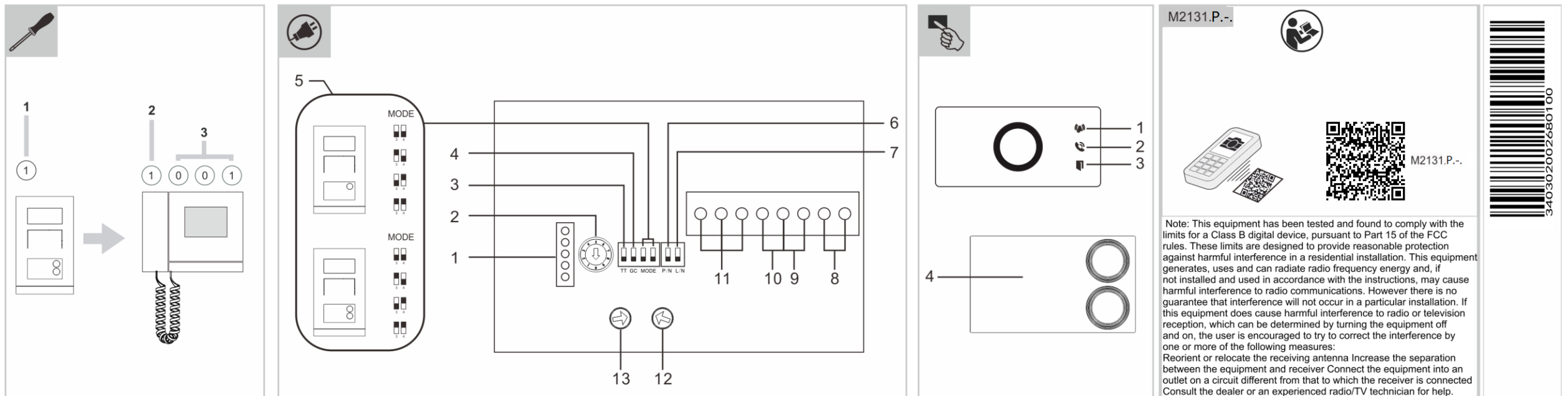
**Montaggio & Connessione**

1	Connettore per aggiornamento software dispositivo
2	Interruttore a rotazione per impostare l'indirizzo di OS (1-9)
3	Imposta tono di risposta di pressione pulsante: ON/OFF
4	Imposta chiamata generale per tutte le stazioni in interni in una sola famiglia: ON/OFF Se GC=ON, premere il tasto 1/tasto 2, tutti gli IS suonano
5	Funzione di configurazione di 1°/2° pulsante rotondo 5A Mini Video Stazione per Esterni con un solo pulsante 3 -> OFF; 4 -> OFF = Chiama IS 001 3 -> ON; 4 -> OFF = Accende la luce 3 -> OFF; 4 -> ON = Chiama unità di guardia 3 -> ON; 4 -> ON = Chiama IS 001 5B Mini Video Stazione per Esterni con due pulsanti 3 -> OFF; 4 -> OFF = Chiama IS 001/002 3 -> ON; 4 -> OFF = Accende la luce / Chiama IS 001 3 -> OFF; 4 -> ON = Chiama unità di guardia / Chiama IS 001 3 -> ON; 4 -> ON = Chiama IS 001/ Chiama IS 002
6	Imposta la modalità video PAL/NTSC OFF = modalità video PAL ON = modalità video NTSC

7	Imposta blocco di default OFF = imposta (Lock-GND) come blocco di default ON = imposta (COM-NC-NO) come blocco di default * Il blocco di default è controllato dal tasto "sblocca" su IS
8	Innesta i morsetti di (a,b) per connessione del bus
9	Innesta i morsetti (Exit-GND) per il tasto di uscita
10	Innesta i morsetti (Lock-GND) per l'apertura della porta
11	Innesta i morsetti (COM-NC-NO) per uscita mobile, apertura porta
12	Interruttore a rotazione per regolare il tempo di rilascio del blocco porta di default, 1-10s
13	Interruttore a rotazione per regolare il volume dell'altoparlante

**Funzionamento**

1	LED lampeggia lentamente per indicare chiamata stabilita LED lampeggia veloce per indicare che il sistema è occupato
2	LED si accende per indicare comunicazione possibile
3	LED si accende per indicare porta sbloccata
4	Se il pulsante è rotondo con lettore ID card, consultare i dettagli nel manuale della stazione in esterni.



M2131.P.-.



M2131.P.-.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna Increase the separation between the equipment and receiver Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



34030202680100

## Poste extérieur vidéo mini

## Avertissement

La tension électrique en 100-240V peut provoquer des chocs électriques ou des incendies en cas de mauvaise utilisation.



- Le travail sous une tension de 100-240V doit être effectué par un technicien spécialisé.
- Couper le courant avant toute intervention sur le matériel.

- Lisez attentivement les instructions de montage et gardez les pour une utilisation future.
- Une notice d'utilisation est disponible via le lien dans le chapitre "Service" ou en scannant le QR code (avec un appareil équipé d'un logiciel adapté).

## Utilisation prévue

Le poste extérieur fait partie du système de communication de porte ABB-Welcome et fonctionne exclusivement avec les composants de ce système.

L'appareil ne doit qu'être utilisé avec les prises d'installation montées à la surface ABB-Welcome.

Le poste extérieur vidéo mini a 1/2 boutons poussoirs ronds, un interrupteur de lumière ou protection d'appel programmable pour le bouton, un lecteur de carte d'identité intégré et jusqu'à 2 connexions de verrouillage.

## Données techniques

Colliers de serrage à fil unique	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ;
Colliers de serrage à fil fin	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ;
Tension du bus	20-30 V CC
Protection	IP 54
Alimentation, Ouvre- porte (Lock-GND)	18V 4A impulsive, 250mA détenue
Sortie flottante, Ouvre- porte (COM-NC-NO)	30V CA / CC 1A
Température de fonctionnement	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F



## Adressage

**Pour les postes extérieurs:** Avec le commutateur de sélection **1** définir l'adresse du poste extérieur (1 à 9).

**Pour les postes intérieurs:** Avec le commutateur de sélection gauche **2** définir l'adresse du poste extérieure par défaut (1 à 9).

Ensuite, utiliser les deux autres commutateurs de sélection et les commutateurs DIP **3** pour définir l'adresse (des chiffres des centaines, des dizaines et des unités par exemple 001) du poste intérieur.



## Montage et Connexion

1	Connecteur pour la mise à jour du logiciel de l'appareil
2	Commutateur rotatif pour définir l'adresse de l'OS (1-9)
3	Définir le ton de la rétroaction du bouton-poussoir: ON / OFF
4	Définir l'appel général à tous les postes intérieurs dans une famille: ON / OFF Si GC = ON, appuyer sur le bouton 1/bouton 2, tout EST anneau
5	Fonction de configuration du 1er / 2ème bouton-poussoir rond Poste extérieur vidéo mini 5A avec un bouton poussoir 3 -> OFF; 4 -> OFF = Appel IS 001 3 -> ON; 4 -> OFF = Allumer la lumière 3 -> OFF; 4 -> ON = Unité de protection d'appel 3 -> ON; 4 -> ON = Appel IS 001 Poste extérieur vidéo mini 5B avec deux boutons poussoirs 3 -> OFF; 4 -> OFF = Appel IS 001/002 3 -> ON; 4 -> OFF = Allumer la lumière/appel IS 001 3 -> OFF; 4 -> ON = Unité de protection d'appel / appel IS 001 3 -> ON; 4 -> ON = Appel IS 001 / appel IS 002
6	Régler le mode vidéo PAL / NTSC OFF = Mode vidéo PAL ON = Mode vidéo NTSC

7	Définir le verrouillage par défaut OFF = définir (Lock-GND) en tant que verrouillage par défaut ON = définir (COM-NC-NO) en tant que verrouillage par défaut * Verrouillage par défaut est contrôlé par le bouton "déverrouillage" sur IS
8	Pinces de connexion (a, b) pour la connexion de bus
9	Pinces de connexion (Exit-GND) pour le bouton de sortie
10	Pinces de connexion (Lock-GND) pour ouvre-porte
11	Pinces de connexion (COM-NC-NO) pour sortie flottante, ouvre-porte
12	Commutateur rotatif pour régler le temps de relâchement du verrouillage de la porte par défaut, 1-10s
13	Commutateur rotatif pour régler le volume du haut-parleur



## Fonctionnement

1	Le voyant LED a cligné lentement pour indiquer l'appel établi Le voyant LED a rapidement cligné pour indiquer un système occupé
2	Le voyant LED s'allume pour indiquer une communication possible
3	Le voyant LED s'allume pour indiquer une porte déverrouillée
4	Si le bouton-poussoir rond avec lecteur de carte d'identité, veuillez trouver les détails dans le manuel du poste extérieur.

## Stacja zewnętrzna mini wideo

## Ostrzeżenie



Ryzyko śmierci i pożaru z powodu napięcia elektrycznego równego 100-240 V

- Prace przy układzie zasilania o mocy 100-240 V mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych elektryków!
- Odłączyć zasilanie elektryczne przed instalacją i/lub demontażem!

- Prosimy dokładnie przeczytać instrukcję montażu oraz przechować ją na przyszłość.
- Szczegółowy podręcznik użytkownika można znaleźć za pomocą linku w rozdziale „Obsługa” lub skanując kody QR (niezbędne jest urządzenie z odpowiednim oprogramowaniem).

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Stacja zewnętrzna jest częścią systemu komunikacji domofonowej ABB-Welcome i współpracuje wyłącznie z elementami tego systemu. Używać wyłącznie z odpowiednimi gniazdkami natynkowymi ABB-Welcome.

Stacje zewnętrzne mini wideo posiadają okrągłe przyciski 1/2, włącznik światła lub wzywanie ochrony programowane dla przycisku, wbudowany czytnik kart ID oraz połączenia do maksimum dwóch zaczepów zamka.

## Dane techniczne

Zaciski przewodów jednożyłowych	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ;
Zaciski przewodów cienkożyłowych	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ;
Napięcie szyny	20-30V DC
Stopień ochrony	IP 54
Zasilanie, zaczep zamka drzwi (Lock-GND)	18V 4A impuls, 250mA trzymanie
Wyjście zmienne, zaczep zamka drzwi (COM-NC-NO)	30V AC / DC 1A
Temperatura robocza	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F



## Adresowanie

**Dla stacji zewnętrznych:** Na wybieraku **1** ustawić adres stacji zewnętrznej (od 1 do 9).

**Dla stacji wewnętrznych:** Najpierw na wybieraku **2** po lewej stronie ustawić adres domyślnej stacji zewnętrznej (od 1 do 9). Następnie użyć pozostałych dwóch wybieraków i mini-przełączników DIP **3** do ustawienia adresu (setki, dziesiątki i jednostki, np. 001) stacji wewnętrznej.



## Montaż i Połączenie

1	Przylączyć do aktualizacji oprogramowania urządzenia
2	Przełącznik obrotowy do ustawiania adresu stacji zewnętrznych (1-9)
3	Przycisk ustawiania sygnału zwrotnego: ON/OFF
4	Ustawienie ogólnego dzwonka CG do wszystkich stacji wewnętrznych dla jednej rodziny: ON/OFF Jeśli CG=ON, to po naciśnięciu przycisku 1/2, dzwonią wszystkie stacje wewnętrzne
5	Konfiguracja funkcji 1szego/2giego przycisku 5A stacja zewnętrzna mini wideo na jeden przycisk 3 -> OFF; 4 -> OFF = dzwoni stacja wew. 001 3 -> ON; 4 -> OFF = włączenie światła 3 -> OFF; 4 -> ON = wezwanie ochrony 3 -> ON; 4 -> ON = dzwoni stacja wew. 001 5B stacja zewnętrzna mini wideo na dwa przyciski 3 -> OFF; 4 -> OFF = dzwoni stacja wew. 001/002 3 -> ON; 4 -> OFF = włączenie światła/dzwoni stacja wew. 001 3 -> OFF; 4 -> ON = wezwanie ochrony/dzwoni stacja wew. 001 3 -> ON; 4 -> ON = dzwoni stacja wew. 001/002
6	Ustawienie trybu stacji wideo PAL/NTSC OFF = tryb wideo PAL ON = tryb wideo NTSC

7	Ustawienie zamka domyślnego OFF = (Lock-GND) jako zamek domyślny ON = (COM-NC-NO) jako zamek domyślny *Zamek domyślny jest sterowany przyciskiem otwierania "unlock" na stacji wew.
8	Złącza wtykowe (a,b.) do połączeń do szyny
9	Złącza wtykowe (Exit-GND) do przycisku wyjścia
10	Złącza wtykowe (Lock-GND) do zaczepu zamka
11	Złącza wtykowe (COM-NC-NO) do zmiennego wyjścia, zaczepu zamka
12	Przełącznik obrotowy do ustawiania domyślnego czasu zwalniania zamka drzwi, 1-10s
13	Przełącznik obrotowy do ustawiania głośności głośnika



## Działanie

1	LED migający wolno wskazuje na ustawienie dzwonka LED migający szybko wskazuje na zajętość systemu
2	LED świecący się wskazuje na możliwość komunikacji
3	LED świecący się wskazuje na otwarty zamek drzwi
4	Odnosić przycisku z czytnikiem kart ID, informacje znajdują się w instrukcji obsługi stacji zewnętrznej.

## Utendørs mini videostasjon

## Advarsel



Risiko for død og brann grunnet elektrisk spenning på 100–240 V.

- Arbeidet med 100–240 V-forsyningssystemet skal kun utføres av autoriserte elektrikere!
- Koble fra strømmettet før installasjon og/eller demontering!

- Les monteringsveiledningen nøye og ta vare på den.
- Du finner en detaljert bruksanvisning via koblingen i kapittelet «Service» eller ved å skanne QR-kodene. (Du trenger da en enhet med programvare til dette.)

## Forskriftsmessig bruk

Den utendørs stasjonen er en del av dørkommunikasjonssystemet ABB-Welcome, og brukes utelukkende med komponenter fra dette systemet.

Enheden må kun brukes med egnede ABB-Welcome veggmonterte monteringsbraketter.

Den utendørs videostasjonen har trykknapper, lysbryter eller samtalevakt programmerbar for knappen, innebygd ID-kortleser og opptil 2 låstilkoblinger

## Tekniske data

Entrådede klemmer	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Fintrådede klemmer	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Busspanning	20-30V DC
Beskyttelse	IP 54
Strømforsyning, døråpner (Lock-GND)	18V 4A rask, 250mA treg
Ujordet utgang, døråpner (COM-NC-NO)	30V AC / DC 1A
Driftstemperatur	-40 °C – +70 °C -40 °F– 158 °F



## Adressering

**For utendørs stasjoner:** Med valgbryteren **1** angis adressen til utendørs stasjon (1 til 9).

**For innendørs stasjoner:** Med den venstre valgbryteren **2** angis adressen til standard utendørs stasjon (1 til 9).

Bruk deretter de to valgbryterne og DIP-bryterne **3** for å angi adressen (hundre, ti og enhetssifre, f.eks. 001) for innendørsstasjonen.



## Montering og tilkobling

1	Tilkobling for programvareoppdatering av enheten
2	Dreibryter for å angi adresse til OS (1-9)
3	Tone for trykknapp: PÅ/AV
4	Angi generelt oppkall til alle innendørs stasjoner i en gruppe: PÅ/AV Hvis GC=PÅ, trykk på knapp 1 / knapp 2, alle IS ringer
5	Konfigurasjonsfunksjon for første/andre runde knappen 5A Utendørs minivideostasjon med en trykknapp 3 -> AV; 4 -> AV = Ring IS 001 3 -> PÅ; 4 -> AV = Slå på lys 3 -> AV; 4 -> PÅ = Samtalevaktenehet 3 -> PÅ; 4 -> PÅ = Ring IS 001 5B Utendørs minivideostasjon med to trykknapper 3 -> AV; 4 -> AV = Ring IS 001/002 3 -> PÅ; 4 -> AV = Slå på lys/ring IS 001 3 -> AV; 4 -> PÅ = Samtalevaktenehet/ring IS 001 3 -> PÅ; 4 -> PÅ = Ring IS 001/ring IS 002
6	Instilling av videomodus PAL/NTSC AV = PAL videomodus PÅ = NTSC videomodus

7	Angi standardlås AV = angi (Lock-GND) som standardlås PÅ = angi (COM-NC-NO) som standardlås *Standardlås styres opplåsningsknappen på IS
8	Terminalklemmer (a,b.) for busstforbindelse
9	Terminalklemmer (Exit-GND) for exit-knappen
10	Terminalklemmer (Lock-GND) for døråpner
11	Terminalklemmer (COM-NC-NO) for ujordet utgang, døråpner
12	Dreibryter for å justere frigjøringstid for standard dørlås, 1-10 sek.
13	Dreibryter for å justere høyttalervolumet



## Bruk

1	LED blinker sakte for å indikere at samtale er etablert LED blinket raskt for å indikere at systemet er opptatt
2	LED lyser for å indikere at kommunikasjon er mulig
3	LED lyser for å indikere at døren er ulåst
4	For rund trykknapp med ID-kortleser, kan du finne informasjon i bruksanvisningen for utendørs stasjon.