

2TMD041900D0015 | 26.12.2024

Producthandboek ABB-Welcome IP

H8131.P.-. Video-buitenpost Mini H8136.P.-. Video-buitenpost Mini



1	Over	de handleid	ding	4
2	Veilig	neid		4
3	Beoo	gd gebruik .		4
4	Milieu			5
	4.1	ABB-appa	araten	5
5	Produ	ctbeschrijv	ing	6
	5.1	Apparaat	type	6
	5.2	Bediening	gselementen	7
	5.3	Terminal	peschrijving	8
	5.4	Type blok	kering en verbinding	9
6	Techn	iische gege	evens	10
7	Monta	ige/installa	tie	.11
	7.1	Eis voor o	de installateur	11
	7.2	Montage.		.12
		7.2.1	Voorbereiding	.12
		7.2.2	Hoogte installatie	.12
		7.2.3	Installatie-situatie	.13
		7.2.4	Opbouwmontage	.14
		7.2.5	Inbouwmontage	.16
		7.2.6	Geschikt voor spouwmuurmontage	.17
		7.2.7	Naamplaatje vervangen	.18
8	Ingeb	ruikname		.19
	8.1	De instell	ingen op de binnenpost configureren	.19
		8.1.1	Ontwikkelaarsmodus van buitenpost instellen	.19
		8.1.2	Het scherm "Buitenpost" openen	.20
		8.1.3	Het apparaattype configureren	.21
		8.1.4	Blokkering configureren	.27
		8.1.5	De functie "Deuralarm" configureren	.30
		8.1.6	De functie "Anti-flicker" configureren	.31
		8.1.7	De taal configureren	.32
		8.1.8	Beltoonvolume configureren	.33
		8.1.9	De functie "Toetstoon" configureren	.34
		8.1.10	De functie "Gesproken instructies" configureren	.35
		8.1.11	Impulsdrukkers configureren	.36
		8.1.12	De functie "Tijd synchroniseren" configureren	.38
		8.1.13	De informatie bekijken	.41
		8.1.14	Firmware updaten	.42
	8.2	Instellinge	en contigureren op de SmartAP	43
		8.2.1	Minibuitenpost toevoegen	.43
		8.2.2	Serienummer bekijken	.47
		8.2.3	Versie-informatie	.49
		8.2.4	Het tysieke adres configureren	.51
		8.2.5	Het IP adres configureren	.53

		8.2.6	Blokkering configureren	55
		8.2.7	De functie "Tijd synchroniseren" configureren	59
		8.2.8	Vertrouwde apparaten configureren	61
		8.2.9	Firmware updaten	68
	8.3	Kaartman	agement	75
	8.4	Voorinstel	llingen herstellen	78
9	Cyber	veiligheid		79
	9.1	Disclaime	r	79
	9.2	Prestaties	en service	79
	9.3	Richtlijn v	oor opstelling	80
	9.4	Update		80
	9.5	Back-up/h	nerstel	80
	9.6	Oplossing	voor malwarepreventie	80
10	Opme	rkingen		81

1 Over de handleiding

Lees deze handleiding aandachtig door en houd rekening met de informatie die deze bevat. Hiermee kunt u letsel en schade aan eigendommen voorkomen en zowel een betrouwbare werking als een lange levensduur van het apparaat garanderen.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats.

Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook deze handleiding door.

ABB aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

2 Veiligheid



GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke stroomschok in het lichaam op. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

3 Beoogd gebruik

Dit apparaat is een onderdeel van het ABB-Welcome IP-systeem en kan alleen worden gebruikt met accessoires van dat systeem.

4 Milieu



Overweeg de bescherming van het milieu!

Gebruikte elektrische en elektronische apparaten mogen niet via het huishoudelijk afval worden weggegooid. Breng uw apparaten naar het afvalstation of kijk online waar u ze kunt inleveren.

 Het apparaat bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden gerecycled. Breng het apparaat daarom naar de juiste inzamelplaats.

4.1 ABB-apparaten

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten van ABB dragen de markeringen en testzegels voor een juiste verwijdering. Voer het verpakkingsmateriaal, de elektrische apparaten en de componenten altijd af via een erkend inzamelpunt of verwijderingsbedrijf.

ABB-producten voldoen aan de wettelijke vereisten, met name de wetten betreffende elektronische en elektrische apparaten en de REACH-verordening.

(EU Richtlijn 2012/19/EU AEEA en 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH verordening en wet voor de uitvoering van de verordening (EG) No.1907/2006)

5 Productbeschrijving

5.1 Apparaattype

Artikelnum mer	Product-ID	Productnaam	Kleur	Afmetingen (hxbxd) Eenheid: mm
H81313P1-A	2TMA130010A0001	Mini video-buitenpost, 1 toets, ID, SM	Aluminiuml egering	99 x 168 x 26
H81313P2-A	2TMA130010A0004	Mini video-buitenpost, 2 toetsen, ID, SM	Aluminiuml egering	99 x 168 x 26
H81363P1-A	2TMA130010A0007	Mini video-buitenpost, 1 toets, ID, FM	Aluminiuml egering	105 x 180 x 43
H81363P2-A	2TMA130010A0010	Mini video-buitenpost, 2 toetsen, ID, FM	Aluminiuml egering	105 x 180 x 43
H81364P1-A	2TMA130010A0013	Mini video-buitenpost, 1 toets, FM	Aluminiuml egering	105 x 180 x 43
H81316P1-A	2TMA130011A0003	Mini Video OS, 1 gang, IC/DESFire, SM	Aluminum alloy	99 x 168 x 26
H81316P2-A	2TMA130011A0004	Video-buitenpost Mini OB 1 beldr.	Aluminum alloy	99 x 168 x 26
H81366P1-A	2TMA130011A0005	Video-buitenpost Mini OB 2 beldr.	Aluminum alloy	105 x 180 x 43
H81366P2-A	2TMA130011A0006	Video-buitenpost Mini IB 1 beldr.	Aluminum alloy	105 x 180 x 43
H81316P1-A	2TMA130011A0003	Video-buitenpost Mini IB 2 beldr.	Aluminum alloy	105 x 180 x 43

5.2 Bedieningselementen



5.3 Terminalbeschrijving



5.4 Type blokkering en verbinding

Blokkeringstype	Beeld	Type bewerking	Spanning	Type bedrading
Elektrisch insteekslot, 12V		Inschakelen om te openen	12 V <i>=</i> /~	Type A/B
Elektrisch insteekslot, 24V		Inschakelen om te openen	24 V =/~	Туре В
Elektrisch opzetslot, 12 V		Inschakelen om te openen	12 V —	Туре А/В
Elektrisch pengatslot		Uitschakelen om te openen	12 V	Туре С
Magneetslot		Uitschakelen om te openen	12/24 V ==	Туре С
Туре А	Туре В	}	Туре С	
DS	DS		DS	
EXIT	EXIT		EXIT	
AGND	- AGND		AGND	
LOCK	+ LOCK		LOCK	
NC	NC		NC	
СОМ	СОМ	- PS	COM	S
NO	NO	+	NO	
GND	GND		GND	
DC+	DC+		DC+	

6 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Spanningswaarde	24 V
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V ==
Nominale stroom	27 V ==, 310 mA
	24 V =, 350 mA
Omgevingstemperatuur	-40 °C…+55 °C
Productafmetingen	99 mm x 168 mm × 26 mm (H8131.P)
	105 mm x 180 mm x 43 mm (H8136.P)
Cameratype	CMOS
Camerabeeldhoek	104°
Voeding deuropener	15 V -, 4A impuls, max. 250 mA houdstroom
Potentiaalvrije uitgang deuropener	30 V =, 3 A
IP-level	IP 54
IK-level	IK 07
Netwerkaansluiting standaard	IEEE802.3, 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X

7 Montage/installatie



GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke stroomschok in het lichaam op. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

7.1 Eis voor de installateur



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Installeer het apparaat alleen als u over de nodige kennis en ervaring op elektrotechnisch gebied beschikt.

- Onjuiste installatie brengt uw leven en dat van de gebruiker van het elektrische systeem in gevaar.
- Onjuiste installatie kan ernstige schade toebrengen aan eigendommen, bijvoorbeeld door brand.

De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- Pas de "vijf veiligheidsregels" toe (DIN VDE 0105, EN 50110):
 - 1. Koppel
 - 2. Beveilig tegen opnieuw verbonden te zijn
 - 3. Zorg dat er geen spanning is
 - 4. Verbind met aarde en kortsluiten
 - 5. Bedek aangrenzende delen of barricadeer ze.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermkleding.
- Gebruik alleen geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type voedingsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de volgende voedingsomstandigheden te garanderen (klassieke verbinding met aarde, beschermende aarding, noodzakelijke aanvullende maatregelen, enz.).

7.2 Montage

7.2.1 Voorbereiding

Gebruik handschoenen om uzelf te beschermen tegen snijwonden.



7.2.2 Hoogte installatie



7.2.3 Installatie-situatie

Montagesituaties



Opmerking

De volgende inbouwsituaties moeten worden vermeden om de beeldkwaliteit te garanderen:

- direct licht
- direct zonlicht
- extreem heldere beeldachtergrond
- sterk reflecterende muren aan de tegenoverliggende zijde van de buitenpost

7.2.4 Opbouwmontage

Productafmetingen



Opbouw aan muur



Opbouw op doos (bijv. VDE-doos)



7.2.5 Inbouwmontage

Productafmetingen



Inbouwmontage met montagedoos



7.2.6 Geschikt voor spouwmuurmontage

Productafmetingen



Montage



7.2.7 Naamplaatje vervangen



8 Ingebruikname

8.1 De instellingen op de binnenpost configureren

8.1.1 Ontwikkelaarsmodus van buitenpost instellen



Opmerking

De mini-buitenpost moet op hetzelfde netwerk zitten als de binnenpost.



- Schakel de mini-buitenpost ins, de drie indicaties lichten groen op.
- Na verloop van tijd gaan de drie indicaties uit.
- Houd de eerste impulsdrukker gedurende 5 s ingedrukt.
- Wanneer de impulsdrukkermodule en de drie indicaties tegelijk groen knipperen, schakelt de mini buitenpost naar ontwikkelaarsmodus.

8.1.2 Het scherm "Buitenpost" openen

Dit hoofdstuk is van toepassing op de mini-buitenpost en de buitenpost met impulsdrukker.

Ontwikkelaarsmodus activeren

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Schakel de buitenpost in, wacht tot alle 3 de led-indicatoren uitgaan.
- [2] Houd de eerste impulsdrukker gedurende de aangegeven tijd ingedrukt totdat alle 3 de ledindicatoren knipperen.
- Voor de mini-buitenpost bedraagt de aangewezen tijd = 5 seconden
- Voor de buitenpost met impulsdrukker bedraagt de aangewezen tijd = 10 seconden

Het scherm "Buitenposten" openen

In de volgende handelingen wordt de buitenpost met impulsdrukker als voorbeeld gebruikt.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Zorg ervoor dat de buitenpost in de ontwikkelaarsmodus staat.
- [2] Tik in het scherm "Instellingen" van het paneel op "Uitgebreide instellingen".
- [3] Tik op "Buitenposten" om het bijbehorende scherm te openen.

imes Settings	15:27 Mo 18-09-2023	ିଟ୍ 🛟 ଏ୬
O Display	PANEL ACTUATORS OUTDO	DOR STATIONS 3
പ്പ്) Sound	Device Cotting	
Retwork connections	Device Setting Device type 2nd OS	Set device details
© _∭ Time and date		
≂⊙ Access management	Lock management	
႔ User settings		VIDUSIDIARY NOCK VIDUSIO NOCK VIDUSIDIARY NOCK VIDUSIDIARY NOCK VIDUSIO NOCK VIDUSIO NOCK V
🕁 Video Surveillance	Time of power lock 5	Time of signal lock 5
0 Intercom list	Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
دِيَ Advanced settings 2		
	Anti-flicker settings	Outdoor station Language



Opmerking

De buitenpost verlaat de ontwikkelaarsmodus als er gedurende 5 minuten geen handeling wordt uitgevoerd.

8.1.3 Het apparaattype configureren

1. Buitenpost-poort configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "GS" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".
- [4] Voer het apparaatnummer in (01...32).
- [5] Tik op "Opslaan & sluiten".

X Settings	15:27 Mo 18-09-2023	ିତ୍ୟି 🗘
	PANEL ACTUATORS OUTDOOR	STATIONS
෮) Sound		3
Network connections	Device setting	Set device details
ංක Time and date	5	
≂⊙ Access management	Lock management	Subsidiary lock
्रि User settings	LOCK-GND	NO-NC-COM
🕁 Video Surveillance	Time of power lock 5	Time of signal lock 5
0 Intercom list	 Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
ည် Advanced settings		
C Software update	Call Forward	
X Settings	15:27 Mo 18-09-2023	ିତ୍ତି 🗘 🗘
Display Set device details		×
Sound		
Image: Second		
ම _ස Time an	Physical address	ł
⊸ Access	oz 4	
人 User set		
الله Video Su		
Uideo St.		5
Uideo St U Intercor		5 Save & close
بل Video St ال Intercor Program کری؟ Advanceu secungs		5 Save & close

2. De buitenpost configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".
- [4] Voer het bloknummer in (001...999).
- [5] Voer het apparaatnummer in (01...64).
- [6] Tik op "Opslaan & sluiten".

\times Settings	15:27 Mo 18-09-2023 🛛 🛜 🧔 🗇
	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS
ද්ා) Sound	
Network connections	Device setting Pervice style Set device details
ංක Time and date	
≂⊙ Access management	Lock management Default lock Subsidiary lock
्रि User settings	LOCK-GND VO-NC-COM V
🕁 Video Surveillance	Time of power lock 5 5 5
0 Intercom list	
Program button	Detection Alarm Tamper proof Alarm
ည် Advanced settings	
了 Software update	Elevator control setting Call Forward Enable Elevator Controllor functions Enable Sall Forward
X Settings	09:14 Fri 2023-11-03 💮 💭 ⊲()
● Display ● Set Device Deta	ails X
ද්ා Sound	
© Network	
ି Network ଅନ୍ମ Time & (Physical Ac	ddress
Retwork Pm Time & I Physical Ac Control Access I	ddress
Image: Second system Image: Second system Image: Secon	ddress
Image: Second system Image: Second system Image: Secon	ddress 4 Device 5 01 5
Image: Set work Physical Access Image: Set work Block Image: Set work Block Image: Set work Set work Image: Set work Image: Set work Image: Set work<	ddress 4. Device 5 on 5 6
Image: Set work Physical Access I Image: Set work Block Image: Access I Block Image: Access I Block Image: Access I Image: Access I Image: Access I </td <td>ddress 4. Device 5 o1 5 V Save & Close</td>	ddress 4. Device 5 o1 5 V Save & Close
Image: Set work Physical Access Image: Set work Image: Set work Image: Access b Image: Set work	ddress 4. Device 01 5 • • • • • • • • • • • • •

3. De 2de buitenpost configureren

Scenario 1: locatie van IP-aktor = intern

In dit geval wordt de 2e BuiP verbonden met de router in het appartement (zie onderstaand schema).



- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "2de BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".

imes Settings	15:27 Mo 18-09-2023	ି ⊂ (4)
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDO	DOR STATIONS
너》 Sound	Device Setting	3
Network connections	Device spectring	Set device details
ංක Time and date		
≪⊙ Access management	Lock management	Subsidiary lock
्रि User settings	LOCK-GND	× NO-NC-COM ×
。占 Video Surveillance	Time of power lock 5	Time of signal lock 5
0 Intercom list	Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
နုတ္တိဒ္ Advanced settings		
C Software update	Anti-flicker settings Screen refresh rate	Outdoor station Language

- [4] Selecteer "Interne IP-gateway".
- [5] Voer het apparaatnummer in (1...32).
- [6] "DHCP" is standaard geactiveerd; u kunt het keuzevakje uitvinken om het IP-adres handmatig in te voeren.
- [7] Tik op "Opslaan & sluiten".

Image: Set device details Image: Set device details Image: Set device details Image: Set device details </th <th>< Settings</th> <th>15:28</th> <th>Mo 18-09-2023</th> <th>((@</th> <th>C <></th>	< Settings	15:28	Mo 18-09-2023	((@	C <>
C) Sound Image: Sound Physical address Program Physical address Device oc Time an 5 Device oc Access 4 Internal IP gateway External IP gateway Intercor Default gateway Program Subnet mask Intercor Default gateway Program Subnet mask Intercor Default gateway Subnet mask Intercor Default gateway Subnet mask Intercor Default gateway Save & close	Display	device details		×	
Image: Simple service Image: Simple serv	Sound Phys Networl	sical address			
Access Access Internal IP gateway External IP gateway X User set Video St IP address Subnet mask Intercor Default gateway Save & close Save & close Save & close	Time an 5 02	ce			
Video St IP address Intercor Default gateway Program Save & close	e Access 4 •	Internal IP gateway 💿 External IP g	ateway		~
Intercor Default gateway Program Save & close	b Video Su	P address	Subnet mask		
Progran Save & close در المعنى الم	, Intercor	Default gateway		7	
رې Advanceu توريې کې د د د د د د د د د د د د د د د د د د] Program			Save & close	
Anti-flicker settings Outdoor station Language	Advanceu secunys	Anti-flicker set	tings	Outdoor station Language	

Scenario 2: Locatie IP-aktor = extern

In dit geval wordt de 2e BuiP verbonden buiten het appartement (zie onderstaand schema).



- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "2de BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".

X Settings	15:27 Mo 18-09-2023	ି 🗘 ଏ୬
Display	PANEL ACTUATORS OUTDOOR S	TATIONS
ද්) Sound	Device Setting	ς
Network connections	Device type 2nd OS 2	Set device details
ම _ញ Time and date		
∞ Access management	Lock management	Subsidiary lock
्री User settings		NO-NC-COM [×]
🕁 Video Surveillance	Time of power lock 5	Time of signal lock 5
Untercom list	Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
ည် Advanced settings		
Software update	Anti-flicker settings	Outdoor station Language

- [4] Selecteer "Externe IP-gateway".
- [5] Voer het bloknummer (001...999), verdiepingsnummer (01...63), appartementnummer (01...32) en apparaatnummer (01...02) in.
- [6] Tik op "Opslaan & sluiten".

imes Settings	15:28 Mo 18-09-2023	ê (, 4)
● Display → Set device details	5	×
, Sound	5	
ିତ୍ତ Networł Physical address ନ Block	Device	
© _∭ Time an	02	
📖 Access 📃 🕘 Internal IP gateway	External IP gateway	
β User set 01	Appartment 01	
ی Video St		
U Intercor		0
Program		
Sog Advanceu securiys	Anti-flicker settings	Outdoor station Language

(0)

Opmerking

De externe en interne typen kunnen niet worden gebruikt in gemengde scenario's in hetzelfde appartement.

8.1.4 Blokkering configureren

1. Standaardblokkering configureren

Volg de onderstaande stappen:

[1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Beheer vergrendeling".

[2] Selecteer het vergrendelingstype uit de keuzelijst.

- Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" or "IP-aktor".
- Als het vergrendelingstype is ingesteld op "IP-aktor", moet u het vergrendelingstype selecteren in de keuzelijst. Het kan worden ingesteld op "Power lock" of "Relaisblokkering".
- [3] Voer de deblokkeringstijd in.
- Bij het vergrendelingstype = "Lock-GND" of "Power Lock" moet de tijd voor de power-lock worden ingesteld.
- Bij het vergrendelingstype = "NO-NC-COM" of "Relaisblokkering" moet de tijd voor de signaalblokkering worden ingesteld.

imes Settings	15:28 Mo 18-09-2023	ି 🗘 🗘
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIC	DNS
ද්)) Sound	Davica Satting	
ି ତି Network connections	Device setting Device type OS	Set device details
ூ _ற Time and date	1	
المحتى Access management	Lock management Default lock Subs	sidiary lock
्र User settings		-NС-СОМ
"⇔ Video Surveillance	5 5 5	e of signal lock
0 Intercom list	Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
နတ္တြဲ Advanced settings		
了 Software update	Elevator control setting Call	Forward

- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings 4	15:37 Mo 18-09-2023	((@	Ĵ C S
Display	Warning	×	
	OUTDOOR STATIONS		
💮 Networł			
© _∰ Time an	Do you want to save the change?		
← Access	OK Cancel		
人 User set	5		
္လည္ Video Su			55
0 Intercor			
Program			
လြို့ Advanceu securi			
C Software update			

2. Nevenblokkering configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Beheer vergrendeling".
- [2] Selecteer het vergrendelingstype uit de keuzelijst.
- Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" or "IP-aktor".
- Als het vergrendelingstype is ingesteld op "IP-aktor", moet u het vergrendelingstype in de keuzelijst worden ingesteld. Het kan worden ingesteld op "Power lock" of "Relaisblokkering".
- [3] Voer de deblokkeringstijd in.
- Bij het vergrendelingstype = "Lock-GND" of "Power Lock" moet de tijd voor de power-lock worden ingesteld.
- Bij het vergrendelingstype = "NO-NC-COM" of "Relaisblokkering" moet de tijd voor de signaalblokkering worden ingesteld.
- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

X Settings	15:33 Mo 18-09-2023	ିତ୍ୟି 🗘
O Display	PANEL ACTUATORS OUTDO	OOR STATIONS
ද්) Sound	Device Catting	
Network connections	Device Setting Device type 2nd OS	Set device details
ව _ස Time and date	_ 1	
🖙 Access management	Lock management	Subsidiary lock
्र User settings	LOCK-GND	
🕁 Video Surveillance	Time of power lock 5	Time of signal lock 10
igodot Intercom list	Door Alarm	
Program button	Detection Alarm	Tamper proof Alarm
ည် Advanced settings		
C Software update	Anti-flicker settings Screen refreshrate	Outdoor station Language

8.1.5 De functie "Deuralarm" configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Alarm deur".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functies te activeren.
- Als de functie "Detectie Alarm" is geactiveerd, stuurt het paneel een alarm naar SmartAP als de deur langer dan 120 s open staat (er moet eerst een sensor op de buitenpost worden aangesloten).
- Als de functie "Lokaal alarm" geactiveerd is, laat de het paneel ook lokaal een alarm horen.
- Als het "Sabotage beveiligd alarm" is geactiveerd, stuurt het paneel een alarm naar SmartAP als de buitenpost van de muur verwijderd wordt.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

X Settings	15:33 Mo 18-09-2023	ିତ୍ୟି 🗘
Display	PANEL ACTUATORS OUTD	DOOR STATIONS
ද්)》Sound	- Lock management	
Retwork connections	Default lock	V Subsidiary lock V NO-NC-COM
ව _{සා} Time and date	Time of power lock	Time of signal lock
∝⊙ Access management		
ጺ User settings	Door Alarm	
ᡖ Video Surveillance	-	
0, Intercom list		
Program button	Anti-flicker settings	Outdoor station Language
हिंट्रे Advanced settings	Screen refresh rate 60 Hz	Language English
C Software update		

8.1.6 De functie "Anti-flicker" configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Anti-flicker-instellingen".
- [2] Selecteer de vernieuwingsfrequentie uit de keuzelijst. Deze kan worden ingesteld op "60 Hz" of "50 Hz".
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

\times Settings	15:33 Mo 18-09-2023	ि ि ् ि
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS	
෮ඁ Sound		
🕤 Network connections	Anti-flicker settings 1 Outdoor station L	anguage
© _Ⅲ Time and date	Screen refresh rate 60 Hz 2 - English	~
∞ Access management		
्रि User settings	Button tone Voice prompts	
🕁 Video Surveillance	- Ringtone volume	
0, Intercom list		⊲»
Program button		
र्ट्रे Advanced settings	Voice volume	
了 Software update	ц» — н н	<\»
imes Settings 3	15:37 Mo 18-09-2023	ି 🗘 ଏ୬
Display Marning		×
্র) Sound OUTDOOR STATI	ONS	
© Time an Do you want to	save the change?	
دی Access	ОК Сапсе	
、 凡 User set 	4	
یل Video Su		55
0 Intercor		
Program		
က္လို Advanceu securiys		
C Software update		

8.1.7 De taal configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Taal buitenpost".
- [2] Selecteer de vernieuwingsfrequentie uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	15:33 Mo 18-09-2023 💮 💭	d»
O Display	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS	
பு) Sound		
Network connections	Anti-flicker settings Outdoor station Language	
ව _ස Time and date	60 Hz · Language 2	~
∝⊙ Access management	Sound	
्रि User settings	Button tone Voice prompts	
。占 Video Surveillance	Ringtone volume	
0 Intercom list	ದು ರಸ)
Program button		
ည် Advanced settings	Voice volume	
了 Software update	ರು ರಶಿ)
imes Settings 3	15:37 Mo 18-09-2023 🙃 🧘	⊲ »
Display Image: Display Image: Display Image: Display Image: Display Image: Display </td <td>×</td> <td></td>	×	
Sound OUTDOOR STATIC OUTDOOR STATI	bns	
Image: Second se		
© _∭ Time an Do you want to s	save the change?	
المحت Access	OK Cancel	
옷 User set	4	
بط Video Su	55	
Untercor		
Program		
كَنَ Advanceu محدديناية		
C Software update		

8.1.8 Beltoonvolume configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Volume beltoon".
- [2] Selecteer het beltoonvolume (1...3)
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	10:40 Tu 19-09-2023 🛛 🛜 ᠿ 네》
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS
ද්) Sound	Anti-flicker settings Outdoor station Language
Setwork connections	Screen refresh rate Language English Carter
ංංක මසු Time and date	
می Access management	🔀 Button tone 🔚 Voice prompts
्रि User settings	Ringtone volume
🚽 Video Surveillance	د)،
 	Z
Program button	Voice volume
ုက်လို Advanced settings	
 Software update	
$ imes$ Settings ${f 3}$	15:37 Mo 18-09-2023 🛛 🛜 ᠿ 📣
Display Marning	×
OUTDOOR STATIO	NS
ି ତି Network	
© Time an Do you want to s	ave the change?
س⊖ Access	Cancel
人 User set	4
。 少 Video Su	55
0 Intercor	
Program	
က္လြို Advanceu ခေးကျဖခ	

8.1.9 De functie "Toetstoon" configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Geluid".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functie te activeren.
- [3] Ga naar de sectie "Spraakvolume", selecteer het spraakvolume (1...5).
- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

	15:34 Mo 18-09-2023	ି 🗘 🖓
O Display	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS	
ද්) Sound		
Network connections	Sound Sound Voice pr	ompts
ව _{ාා} Time and date		
≂⊙ Access management	— Ringtone volume	3
्र User settings	+	·
🕁 Video Surveillance		
0 Intercom list		4
Program button		
ႏ္လ်ို Advanced settings	Buttons set-up	
了 Software update	Columns of buttons v Push bu	tton settings
X Settings 4	15:37 Mo 18-09-2023	ି 🗘 ଏ»
Settings 4 Oisplay	15:37 Mo 18-09-2023	َ ھَ يَ ×
Settings 4 Display A Warning OUTDOOR STAT	15:37 Mo 18-09-2023	ि कि प्र X
 Settings 4 Display Sound OUTDOOR STAT Network 	15:37 Mo 18-09-2023	∂
 ✓ Settings 4 	15:37 Mo 18-09-2023	∂
 Settings 4 ● Display ▲ Warning OUTDOOR STAT ○ Network ● Time an Do you want to 	15:37 Mo 18-09-2023	€ Ç 4» ×
 Settings 4 ● Display Sound OUTDOOR STAT ○ Network O you want to Access A User set 	15:37 Mo 18-09-2023	∂
 Settings 4 	15:37 Mo 18-09-2023	∂ ↓ <p< td=""></p<>
 Settings 4 Display Sound Sound OUTDOOR STAT Network Time an Access User set Video St Intercor 	15:37 Mo 18-09-2023	∂ ↓ <p< td=""></p<>
 Settings ● Display ● Display ● Warning OUTDOOR STAT OUTDOOR STAT OUTDOOR STAT Outrop Outro	15:37 Mo 18-09-2023	∂ ↓ <p< td=""></p<>
 Settings 4 ● Display ● Display ● Warning OUTDOOR STAT OUTDOOR STAT Outroor State Outrooutroop State Ou	15:37 Mo 18-09-2023 TIONS o save the change? CAncel 5	∂ ↓ </td

8.1.10 De functie "Gesproken instructies" configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Geluid".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functie te activeren.
- [3] Selecteer de taal voor de gesproken instructies.
- [4] Selecteer het spraakvolume (1...5).
- [5] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [6] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	10:43 Tu 19-09-2023	ି 🗘 🗘
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS	5
∟්)) Sound		
Network connections	Anti-flicker settings Outdo Screen refresh rate Langua	por station Language
ම _ញ Time and date	60 Hz	sh J
ص Access management	Sound	C
၂ ၂၃ User settings	Voi	ice prompts Z
	Ringtone volume	
🔱 Intercom list	چ، <u> </u>	
Program button		
 ႏ္လြို Advanced settings	Voice volume 4	4
 Software update	د)، — ا ا	
imes Settings 5	15:37 Mo 18-09-2023	ි 🕻 🗘
Display Marning	1	×
↓ Sound OUTDOOR STATIC	NS	
💮 Network		
© _{II} Time an Do you want to s	save the change?	
∝⊙ Access	OK	
人 User set	6	
ظ Video Sı		55
0 Intercor		
Program		
رِيَّعَ Advanceu محدداتانيه		

8.1.11 Impulsdrukkers configureren

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer "Kolommen knoppen" uit de keuzelijst. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het detecteren van de balk drukknopmodule op de buitenpost. Deze kan worden ingesteld op "1" of "2".
- [3] Tik op "Instellingen drukknoppen".
- [4] Tik op de betreffende drukknop.
- [5] Tik op "Apparaat bewerken".

X Settings	15:34 Mo 18-09-2023	C ⊲»
	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS	
ද්ා) Sound		
Retwork connections	Buttons set-up	2
© _∭ Time and date	Columns of buttons 2 Push button settings	3
≂⊙ Access management	Sync time Very Set time manually	
्रि User settings	Device version:	
🕁 Video Surveillance	Mainboard: HGO05_Digital_V1.47_20230629_PP_C	X92755
0 Intercom list	MCU: HG005_MCU_V1.04_20190626_MP Serial number: 101807A7F0296C0(GUG)	
Program button	Signature: 21CEFB4AEDD54461	
ႏ္ထြဲ} Advanced settings		
🌈 Software update		
X Settings	15:35 Mo 18-09-2023	Ĵ, d≫
 ✓ Settings 	15:35 Mo 18-09-2023 බි I	₽ ⊲» ≺
 ∑ Settings ③ Display ☐ Push button se ☐ Sound 	15:35 Mo 18-09-2023	₽ 4»
✓ Settings Image: Setting bit of the set o	15:35 Mo 18-09-2023	₽ <> ×
✓ Settings Image: Display of the set of	15:35 Mo 18-09-2023	
✓ Settings Image: Se	15:35 Mo 18-09-2023	< <
✓ Settings Image: Setting settin	15:35 Mo 18-09-2023	<
✓ Settings	15:35 Mo 18-09-2023	
✓ Settings Image: Setting s	15:35 Mo 18-09-2023	€ <>
Settings Image: Settings <td>15:35 Mo 18-09-2023</td> <td></td>	15:35 Mo 18-09-2023	
Settings Image: Settings	15:35 Mo 18-09-2023	< <>
- [6] Selecteer de functie uit de keuzelijst. Deze kan ingesteld worden op "Oproep", "Verlichting inschakelen" of "Geen".
- [7] Selecteer het apparaattype uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "Binnenpost" of "Bel de portier".
- [8] Voer het adres in volgens het apparaattype.
- [9] Tik op "Opslaan".
- [10]Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [11]Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

	11:26	Tu 19-09-2023	
Oisplay			~
کے Buttor د1)) Sound	11		× ⊲»
	Function set-up		
ି ି Network	Function 6		
© _∰ Time an	Device type 7	-	
∝⊙ Access	Indoor station		
्री User set	Physical address		
	Block 008	Device 01	
	Floor	Appartment	
0 Intercor	01	01	
Program			Save
ည် Advanceu seconys	Mainheard	LICODE Distal VI 47	20000620 DD CV02755
C Software update	Mainboard: MCU:	HGO05_MCU_V1.04_	20190626_MP
\checkmark Settings 1	15.37	Mo 18-09-2023	
			0 & \/
O Display	ng		×
<u>/!\</u> Warnır			
Warnir کاری Sound OUTDC	OOR STATIONS		
Sound OUTDC Sound OUTDC	OOR STATIONS		
ر)) Sound OUTDO	OOR STATIONS	?	
Sound OUTDO ⓒ Network © Time an Do you	DOR STATIONS	?	
 △) Sound ○ Network ○ Time an ○ Access 	DOR STATIONS	? Cancel	
 ✓) Sound ✓) Sound ✓) OUTDO ✓) Network ∅_□ Time an ✓) Do you ✓) Access ✓) User set 	u want to save the change	? Cancel	
 ✓) Sound ○ Network ○ Network ○ Network ○ Access ○ User set ○ Video St 	DOR STATIONS u want to save the change or 11	? Cancel	
 ✓ Warning ✓ Warning OUTDO ○ Network ● Time an Do you → Access ✓ User set ✓ Video St ↓ Video St ↓ Intercor 	U want to save the change or OK 11	? Cancel	55
✓) Sound OUTDO ⓒ Network ⓒ Network ⓒ Time an Do you ○ Access 八 User set ↓ Video Su ↓ Video Su ↓ Intercor	u want to save the change or 1 1 1 1	? Cancel	55
 ✓) Sound ✓) Sound ✓) OUTDO ✓) Network ✓) Time an ✓) Do you ✓) Outpot ✓) Video St ✓) Video St ✓) Intercor ✓) Program 	u want to save the change or or 11	Cancel	55

8.1.12 De functie "Tijd synchroniseren" configureren

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
- Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
- Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	15:34 Mo 18-09-2023	(î	Ĵ ⊲»
● Display	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS		
ද්) Sound	1		
Setwork connections	Buttons set-up		
ିଅ ଅଧି Time and date	1 Push butto	n settings	
∝⊙ Access management	Synctime 2 Set time m	anually	
्रि User settings			
🕁 Video Surveillance	Mainboard: HG005_Digital_V1.47_202	30629_PP_CX927	55
0 Intercom list	MCU: HGO05_MCU_V1.04_2019(Serial number: 101807A7F0296C0(GUG)	0626_MP	
Program button	Signature: 21CEFB4AEDD54461		
ႏြို့ Advanced settings	ОК		
C₁ Software update			
imes Settings 3	15:37 Mo 18-09-2023	(î@ _{	្ 🕄
Display Marning	1	×	
OUTDOOR STATIC	NS		
© Network			
© Time an Do you want to s	ave the change?		
∞ Access	OK		
्र User set	4		
。」 Video Su			55
Q Intercor			
Program			
ႏြို့ Advanceu seconys			

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
- Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
- Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.

[4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	15:34 Mo 18-09-2023 🛛 🛜 💭 🖒
Oisplay	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS
්) Sound	
	Buttons set-up
ංක Time and date	Push button settings
≂⊙ Access management	No sync 2 Set time manually
႔ User settings	
🕁 Video Surveillance	Mainboard: HG005_Digital_V1.47_20230629_PP_CX92755
0 Intercom list	MCU: HG005_MCU_V1.04_20190626_MP Serial number: 101807A7F0296C0(GUG)
Program button	Signature: 21CEFB4AEDD54461
ည် Advanced settings	ОК
🔿 Software update	
imes Settings 3	15:37 Mo 18-09-2023 🗧 💭 너୬
Display Marning	×
Sound OUTDOOR STATIC	DNS
🙃 Network	
© _⊞ Time an Do you want to s	save the change?
المعنى Access	OK Cancel
्र User set	4
႕ Video Su	55
Q Intercor	
Program	
ည် Advanceu secunys	
Cl. Cofficience un dista	

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
- Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
- Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.

[4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.

imes Settings	15:34 Mo 18-09-2023
O Display	PANEL ACTUATORS OUTDOOR STATIONS
ද්) Sound	
🛜 Network connections	Buttons set-up
ව _ස Time and date	Push button settings
≂⊙ Access management	Sync time Set time manually
႔ User settings	
🕁 Video Surveillance	Mainboard: HG005_Digital_V1.47_20230629_PP_CX92755
0 Intercom list	MCU: HG005_MCU_V1.04_20190626_MP Serial number: 101807A7F0296C0(GUG)
Program button	Signature: 21CEFB4AEDD54461
{တ္တိ} Advanced settings	ОК
🔿 Software update	
$ imes$ Settings ${f 3}$	15:37 Mo 18-09-2023
Display Marning	×
්) Sound OUTDOOR STATIO	
© _□ Time an Do you want to	save the change?
access	OK Cancel
्र User set	4
بط Video Sı	55
0 Intercor	
Program	
رض Advanceu secunys	

8.1.13 De informatie bekijken

Volg de onderstaande stappen:

[1] Scrol in het scherm "Buitenposten" naar beneden om de informatie te bekijken.

\times	Settings	15:34 Mo 18-09	-2023 🗟 🗘	d»
•	Display	PANEL ACTUATORS	OUTDOOR STATIONS	
d» s	Sound			
(ie	Network connections	Buttons set-up		
0 ₁ 1	Time and date	Columns of buttons	 Push button settings 	
	Access management	Sync time No sync	 Set time manually 	
کر ہ	User settings			
ı طر	Video Surveillance	Mainboard:	HG005_Digital_V1.47_20230629_PP_CX92755	
Ų.	Intercom list	— MCU: Serial number: 2	HGO05_MCU_V1.04_20190626_MP 101807A7F0296C0(GUG)	
F	Program button	Signature: 3	21CEFB4AEDD54461	_
, දරු	Advanced settings	ОК		
G	Software update			
	Beschrijving			
	Moederbordversie en N	//CU-versie		
	Serienummer			
	Handtekening			

8.1.14 Firmware updaten

Volg de onderstaande stappen:

[1] Scrol in het scherm "Buitenposten" naar beneden om de informatie te bekijken.

\times	Settings	15:34 Mo 18-09	2023 🗟 🗘	⊴ »
o I	Display	PANEL ACTUATORS	OUTDOOR STATIONS	
d» د	Sound			
((©	Network connections	Buttons set-up		
0	Time and date	Columns of buttons	 Push button settings 	
ہ 📖	Access management	Sync time No sync	✓ Set time manually	
<u>्र</u> ।	User settings	Device version:		
也	Video Surveillance	Mainboard:	HGO05_Digital_V1.47_20230629_PP_CX92755	
ı پ	Intercom list	MCU: Serial number: 2	HGO05_MCU_V1.04_20190626_MP 101807A7F0296C0(GUG)	
	Program button	Signature: 3	21CEFB4AEDD54461	
, දරු	Advanced settings	ОК		
G	Software update			
	Beschrijving			
	Moederbordversie en M	CU-versie		
	Serienummer			
	Handtekening			

8.2 Instellingen configureren op de SmartAP

8.2.1 Minibuitenpost toevoegen



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS		LIST VIEW
		Ø	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
8 8	Device type Second-confirm station 3	× .	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1 1 4		
Public area	2	P	
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel 7 S	ave	
Uutdoor stations	I O- I I I I Actuator Guard unit Management software		



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	SOS 💂 MAIN MENU 🕲				
		ACTIONS	TIME CONTROL		
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	C Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	LIST VIEW
	-	Ĩ	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
• •	Device type Second-confirm station	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	Thstatted ווידואים כסוחווסטי	ity metwork 😽	<u>-</u>
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel	7 Save	
E Outdoor stations Ind	Dor stations IP actuator Guard unit	Management software	

8.2.2 Serienummer bekijken



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	Sos 📔 MAIN MENU 🕲				
	•		Ŧ	_	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS		LIST VIEW
		Ø	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
8 8	Device type Second-confirm station 3	× .	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1 1 4		
Public area	2	P	
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel 7 S	ave	
Uutdoor stations	I O- I I I I Actuator Guard unit Management software		

8.2.3 Versie-informatie



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	Sos 📔 MAIN MENU 🕲				
	•		Ŧ	_	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	LIST VIEW
	-	Ĩ	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
• •	Device type Second-confirm station	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	Thstatted ווידואים כסוחווסטי	ity metwork 😽	<u>-</u>
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel	7 Save	
E Outdoor stations Ind	Dor stations IP actuator Guard unit	Management software	

8.2.4 Het fysieke adres configureren



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	sos 💂	MAIN MEP	NU (2)		
	•		Ŧ	_	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	LIST VIEW
	-	Ĩ	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
• •	Device type Second-confirm station	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	Thstatted ווידואים כסוחווסטי	ity metwork 😽	<u>-</u>
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel	7 Save	
E Outdoor stations Ind	Dor stations IP actuator Guard unit	Management software	

8.2.5 Het IP adres configureren



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

♥ 6 %	sos 📙	MAIN MEP	NU ③		
	.	A	Ō	G 1	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	user groups			devices, e.g. indoor station, outdoor station	

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	LIST VIEW
	-	Ĩ	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
• •	Device type Second-confirm station	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	Thistalled ווידואפ כסוחווסטי	ity metwork 😽	<u>-</u>
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel	7 Save	
E Outdoor stations Ind	Dor stations IP actuator Guard unit	Management software	

8.2.6 Blokkering configureren



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	sos 💂	MAIN MEP	NU (2)		
	•		Ŧ	_	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS		LIST VIEW
		Ø	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
8 8	Device type Second-confirm station 3	× .	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1 1 4		
Public area	2	P	
	Serial No. 101001122332222 6		Public area
	Cancel 7 S	ave	
Uutdoor stations	I O- I I I I Actuator Guard unit Management software		



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	sos 📗	MAIN MEP	NU (2)		
		ACTIONS	TIME CONTROL		
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	C Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	2 LIST VIEW
		(Y	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
•••	Device type Second-confirm station	3	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	▼ Instalfed'inThe commu	mity metwork 🕤 – – – – – – – – – – – – – – – – – –	- Dublic area
	Serial No. 101001122332222 6		
	Cancel	7 Save	
Cutdoor stations	ndoor stations IP actuator Guard uni	t Management software	

8.2.7 De functie "Tijd synchroniseren" configureren



Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

✔ 6 %	sos 💂	MAIN MEP	NU (2)		
	•		Ŧ	_	
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL	DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	Configurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
iacky				Device configuration	Preferences

- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

0	OUTDOOR STATIONS	ADD DEVICE	2 LIST VIEW
		(Y	Outdoor stations
Outdoor stations	ADD DEVICE		Outdoor station 001-01
•••	Device type Second-confirm station	3	2nd-OS 001-0102-02
Outdoor station 2nd-OS 001-0102- 001-01 02	Device addr. 1		
Public area	2		
	▼ Instalfed'inThe commu	mity metwork 🕤 – – – – – – – – – – – – – – – – – –	- Dublic area
	Serial No. 101001122332222 6		
	Cancel	7 Save	
Cutdoor stations	ndoor stations IP actuator Guard uni	t Management software	

8.2.8 Vertrouwde apparaten configureren

Klik op het configuratiescherm op "Buiten-/Binnenpost", "Buitenposten" en vervolgens op een mini-buitenpost om de instellingen te openen.

~ ❷	Pa sos 📘	MAIN MI	ENU 🕲			
	USER MANAGEMENT	ACTIONS	TIME CONTROL		DOOR ENTRY SYSTEM	
	Add and edit users. Create user groups	Create and edit your actions	Create time profiles	C	onfigurate door entry system devices, e.g. indoor station, outdoor station	
🛔 jacky					Device configuration 🌼 Prefe	rences
iacky	OUTI	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration 🌣 Prefe	rences
jacky	OUTI	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration 🌣 Prefe	rences
jacky	OUTI	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration CP Prefe	rences
jacky Outdoor stations	ourr 1	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration LIST VIEW Outdoor stations Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-01	rences
jacky Ouldoor stations Ouldoor station Ouldoor station Ouldoor station Ouldoor station	OUT 2nd OS 001-0102- 01 2nd OS 001-0102- 02 2nd OS 001-0102- 02	DOOR STATIONS	ADD DEVICE	Image: Second	Device configuration Prefe	rences
jacky Outdoor stations Outdoor station Outdoor station Outdoor station Outdoor station Out-01 Public area	OUT 2nd OS 001-0102- 01	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration C Prefe	rences
jacky Outdoor stations Outdoor station Outdoor station Outdoor station Public area	OUT 2nd OS 001-0102- 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration LIST VIEW Outdoor stations Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-01 2nd-OS 001-0102-02	rences
jacky Outdoor stations Outdoor station Outdoor station Outdoor station Public area	OUTI 2nd OS 001-0102- 01 01 01 01 01 01 01 01	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration LIST VIEW Outdoor stations Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-01 2nd-OS 001-0102-02 Dublic error	rences
jacky Outdoor stations Outdoor station Outdoor station Out-01 Public area	OUT 2nd-OS 001-0102- 01 2nd-OS 001-010 2nd-OS 001-010 02	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration LIST VIEW Outdoor stations Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-01 2nd-OS 001-0102-02 Public area	rences
jacky Outdoor stations Outdoor station Outdoor station Outdoor station Public area	OUT 2nd OS 001-0102- 01 2nd OS 001-010 02 2nd OS 001-010 02 02 01 01 02 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	DOOR STATIONS	ADD DEVICE		Device configuration LIST VIEW Outdoor stations Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-01 2nd-OS 001-0102-02 Public area	rences

Basisinformatie

≅ 2	2nd-OS 001-0102-01	LIST VIEW
	4	Device type 4
	<i></i>	Second-confirm station
		Physical addr. 5
		Block No.: 1
		Floor No.: 1
	3	Room No.: 2
		Device No.:
	M Multer	Version 7
		Additional sattions
		Production and the
		Physical addr.
	6	Door lock setting
	Settings	Time synchronization
Nr.	Functie	
1	Apparaat-ID	
2	Op het symbool klikken om terug te gaan naar het vorige scherm	
3	Overzicht buitenpost	
4	Apparaattype van de buitenpost	
5	Adres van de binnenpost weergeven	
6	Serienummer van de buitenpost weergeven	
7	Firmware van de buitenpost weergeven	

Meer instellingen

ā	2nd-OS 001-0102-01	LIST	VIEW	
	7	Serial No.:		
	**	101807A7F0209CD		
		Version		
		HSE07-C_Digital_V0.04_2	20191018_ES_N32926	В
		Additional settings		-
		Physical addr.	1	>
	and the second sec	Door lock setting	2	>
	M. Muetler	Time synchronization	3	>
		Local firmware update	4	>
		Design label		>
		Online firmware update	5	>
	Settings	List of trusted devices	6	>
Nr.	Functie			
1	Het fysieke adres van de buitenpost instellen.			
2	(1) Ontgrendelinstelling			
3	De tijdsynchronisatie met de managementsoftware in- of uitschakelen.			
4	Firmware-update via de lokale pc.			
5	Firmware-update via de externe website.			

6 ⁽²⁾ Vertrouwde apparaten beheren

⁽¹⁾ Ontgrendelinstelling

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm van de buitenpost klikt u op "Inst. deurvergrendeling".
- [2] Stel het type blokkering in voor de blokkering. Dit kan worden ingesteld op "Lock-GND", "NO-NC-COM" of "IP-aktor".
- [3] Stel de deblokkeringstijd voor de blokkeringen in (1...10 seconden).
- [4] Klik op " $\sqrt{}$ " om op te slaan.

HOME 👩 😼 SOS 🕦 📕	C DOOR ENTRY SYSTEM	
HOME 🙆 🔂 SOS 🕥 県	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW Device type Cutdoor station Physical address Block No.: 8 Device No.: 1 Serial No.: 101000CDE017F33 Version HSE07-C_Digital_V1.04_20200616_PP_N32926 Additional settings Bhuribal address
HOME 🚳 😪 SOS 💽 💂	Settings COOR ENTRY SYSTEM	Physical address
□	Outdoor station 008-01	LIST VIEW Lock-GND open time:(1-10s) 3 NO-NC-COM open time:(1-10s) 5 Default lock Lock-GND 2 Subsidiary lock NO-NC-COM
	J.	

Als het type blokkering is ingesteld op "IP-aktor", volg dan de onderstaande stappen;

- [1] Klik op "Selecteer IP-aktoradres".
- [2] Selecteer de betreffende IP-aktor.
- [3] Klik op "Bevestigen".

HOME 🚳 🗟 SOS 🕥 🖡	< DC	OOR ENTRY SYSTEM	
	Outdoor station 008-01		LIST VIEW
	z.		3
			NO-NC-COM open time:(1-10s)
			5
			Default lock
			IP actuator v
	The subsection of the		IP actuator type
			Power lock v
	M. Muster		IP actuator addr.
			1 Select IP actuator addr.
	Section 2 and a section of the secti		1
			Subsidiary lock
	×		NO-NC-COM Y
	Settings		♦ ✓ Save
HOME 🚳 🗟 SOS <table-cell></table-cell>		OOR ENTRY SYSTEM	
HOME 🚳 🖓 SOS 🕥 📘	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW
Home 🗿 🖓 Sos 🕥 📗	Choose a device	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW dc GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 😪 SOS 안 💂	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW sk-GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW d-GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 🖓 SOS 🕥 📗	Cutdoor station 008-01 Choose a device Dicok IPA 008-01 2	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ch-GND open time:(1-10s) 2-NC-COM open time:(1-10s)
HOME 🚳 िद्ध SOS 🕥 💂	Cutdoor station 008 01 Choose a device 2 Bicck IPA 008 01	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10a) D-NC-COM open time:(1-10s) fault look
HOME 🗿 🖓 SOS 안 💂	Choose a device	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) fault lock actuator v
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Choose a device Choose a device Bicock IPA 008-01 2	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW P4-GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) fault took actuator custor type
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Clutdoor station 008-01	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW SI-GND open time:(1-10s) NC-COM open time:(1-10s) Autil took actuator werlook werlook v
HOME 🗿 🔒 SOS 안 💂	Cluddoor station 008 01 Choose a device 2 Block IPA 008-01 2 Cluddoor station 008 01 2 Cluddoor	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW Sk-GND open time (1-10s) ONC-COM open time (1-10s) fluit look actuator type wer look wer look
HOME I Pa SOS I I	Choose a device	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s)
HOME 1 Pa SOS 1	Choose a device	OOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW dx GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) dualt lock actuator type wer lock Select IP actuator addr. actuator addr.
HOME O Ra SOS R I	Choose a device Choose a device Bicok IPA 008-01	DOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s) >NC-COM open time:(1-10s) fault lock actuator wer lock setuator type wer lock Select IP actuator addr. cabeidray lock

⁽²⁾ Vertrouwd apparaat beheren

Als u de blokkering van de mini-buitenpost wilt deblokkeren, moet u het volgende controleren:

- De binnenpost en de buitenpost zijn ondertekend op het "Smart Access Point".
- De binnenpost is toegevoegd aan de lijst met vertrouwde apparaten op de mini-buitenpost .

Volg de onderstaande stappen om het vertrouwde apparaat toe te voegen.

[1] Scrol in het betreffende scherm van de mini-buitenpost naar beneden en klik op "Lijst met vertrouwde apparaten".

[2] Klik op "Vertr. app.toevoegen".

Image: Conduct ratio	номе 🚯 🗟 sos 💽 🖡 🕎	< DOOR ENTRY SYSTEM >	
Image: Setting and		Outdoor station 008-01	LIST VIEW
Additional address > Door lock setting > Time spectronization > Lical fermase update > Lic		a	HSE07-C_Digital_V1.04_20200616_PP_N32926
Physical address Dor lock setting The synchronization Design label Design label Define firmware update Design label Dor in the mane update Define firmware update Design label Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Design label Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define f		· · · ·	Additional settings
Image: Solution of the set of the			Physical address
Image: set of the set			Door lock setting
Lift control Lift control Design tabel Design tabel Design tabel <td></td> <td></td> <td>Time synchronization</td>			Time synchronization
Local fermare update Settings List of number of devices Cudsor station 006 01 List of number devices List of number devices No Tustled devices Add Instead devices Add Instead devices Add Instead devices Add Instead devices True this management software		M. Maater	Lift control >
Design label Settings Door Entry SYSTEM Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update			Local firmware update
Colline firmware update Settings HOME Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmuare update			Design label
Settings HOME Image: Control of the set of the s			Online firmware update
HOME O ROS OS O LIST VIEW CUIDOOR station 008-01 LIST VIEW List of frusted devices No trusted devices No trusted devices 2 Trust this management software Settings		Settings	List of trusted devices 1 >
Cutdoor station 008-01 LIST VIEW List of trusted devices No trusted devices No trusted device Add trusted devices 2 Trust this management software Trust this management software			
List of trusted devices No trusted devices No trusted devices Add trusted devices Image: Contract of the second s	HOME 🗿 🖓 SOS 🕦 🛛	< DOOR ENTRY SYSTEM >	
Settings Save	Home 👩 🖓 sos 🕐 🖡	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW
	HOME 👩 🔁 SOS <table-cell> 🖡</table-cell>	Cutdoor station 008-01 function theorem	LIST VIEW List of trusted devices No trusted device Add trusted devices 2

- [3] Selecteer de aangewezen binnenposten voor de lijst met vertrouwde apparaten.
- [4] Klik op " $\sqrt{}$ " om te bevestigen.
- [5] [Optioneel] U moet de functie "Vertrouw deze managementsoftware" inschakelen als u deze buitenpost in geval van nood wilt deblokkeren.
- [6] Klik op "Opslaan".

HOME 🚯 🖓 SOS 🕥		
	Add trusted devices	
=		LIST VIEW
	Please select device	sted devices
		d device
	Building1	a device
	Public Floor 4	
	E Floor 20	
	Building7 Building7	
	E Duildings	
	⊞ □ Building333	
		Add trusted devices
		this management software
	× 4	✓
		v Save
HOME 🚯 🗟 SOS 🕥	COOR ENTRY SYSTEM	
Home 📵 🖓 sos 🕅	Culdoor station 008-01	LIST VIEW
HOME 🚳 Ra SOS 🕦	Culdoor station 008-01	List of frusted devices
HOME 👩 🖓 SOS 안	Cutdoor station 008 01	LIST VIEW
Home 👩 🖓 Sos 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017783
HOME 📵 🖓 SOS 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
Home 👩 🖓 sos 안	Cutdoor station 008-01	List VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 🕥	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE5017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 🕥	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	Culdoor station 008-01	List of trusted devices List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	Culdoor station 008-01	List of trusted devices Cutdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 Ra SOS 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 Ra SOS 안	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Ourdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 🕦	Cutdoor station 008-01	List of trusted devices List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected
HOME 🚳 🖓 SOS 안	Cutdoor station 008-01	List view List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all
HOME 🚳 Ra SOS ()	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW Liist of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices
HOME 🚳 Ra SOS ()	Culdoor station 008-01	List of trusted devices List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
	Culdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices Trust this management software
	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices Trust this management software C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

8.2.9 Firmware updaten

Klik op het configuratiescherm op "Buiten-/Binnenpost", "Buitenposten" en vervolgens op een mini-buitenpost om de instellingen te openen.



Basisinformatie

≅ 2	2nd-OS 001-0102-01	LIST VIEW
	4	Device type 4
	<i></i>	Second-confirm station
		Physical addr. 5
		Block No.: 1
		Floor No.: 1
	3	Room No.: 2
		Device No.:
	M Multer	Version 7
		Additional sattions
		Production and the
		Physical addr.
	6	Door lock setting
	Settings	Time synchronization
Nr.	Functie	
1	Apparaat-ID	
2	Op het symbool klikken om terug te gaan naar het vorige scherm	
3	Overzicht buitenpost	
4	Apparaattype van de buitenpost	
5	Adres van de binnenpost weergeven	
6	Serienummer van de buitenpost weergeven	
7	Firmware van de buitenpost weergeven	

Meer instellingen

=	2nd-OS 001-0102-01	LIST V	/IEW	
		Serial No.:		
	<i></i>	101807A7F0209CD		
		Version		
		HSE07-C_Digital_V0.04_20	191018_ES_N32926	
		Additional settings		
		Physical addr.	>	
	and the second sec	Door lock setting	2 >	
	M. Bluefer	Time synchronization	3 >	
		Local firmware update	4 >	
		Design label	>	
		Online firmware update	5 >	
	يو Settings	List of trusted devices	6 >	
Nr.	Functie			_
1	Het fysieke adres van de buitenpost instellen.			
2	⁽¹⁾ Ontgrendelinstelling			
3	De tijdsynchronisatie met de managementsoftware in- of uitschakelen.			
4	Firmware-update via de lokale pc.			_
5	Firmware-update via de externe website.			
6	⁽²⁾ Vertrouwde apparaten beheren			

⁽¹⁾ Ontgrendelinstelling

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm van de buitenpost klikt u op "Inst. deurvergrendeling".
- [2] Stel het type blokkering in voor de blokkering. Dit kan worden ingesteld op "Lock-GND", "NO-NC-COM" of "IP-aktor".
- [3] Stel de deblokkeringstijd voor de blokkeringen in (1...10 seconden).
- [4] Klik op " $\sqrt{}$ " om op te slaan.

HOME 👩 😼 SOS 🕦 📕	C DOOR ENTRY SYSTEM	
HOME 🙆 🔂 SOS 🕥 県	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW Device type Cutdoor station Physical address Block No.: 8 Device No.: 1 Serial No.: 101000CDE017F33 Version HSE07-C_Digital_V1.04_20200616_PP_N32926 Additional settings Bhuribal address
HOME 🚳 😪 SOS 💽 💂	Settings COOR ENTRY SYSTEM	Physical address
□	Outdoor station 008-01	LIST VIEW Lock-GND open time:(1-10s) 3 NO-NC-COM open time:(1-10s) 5 Default lock Lock-GND 2 Subsidiary lock NO-NC-COM
	J.	

Als het type blokkering is ingesteld op "IP-aktor", volg dan de onderstaande stappen;

- [1] Klik op "Selecteer IP-aktoradres".
- [2] Selecteer de betreffende IP-aktor.
- [3] Klik op "Bevestigen".

HOME 🚳 🗟 SOS 🕥 🖡	< DC	OOR ENTRY SYSTEM	
	Outdoor station 008-01		LIST VIEW
	z.		3
			NO-NC-COM open time:(1-10s)
			5
			Default lock
			IP actuator v
	The subsection of the		IP actuator type
			Power lock v
	M. Muster		IP actuator addr.
			1 Select IP actuator addr.
	Section 2 and a section of the secti		1
			Subsidiary lock
	×		NO-NC-COM Y
	Settings		♦ ✓ Save
HOME 🚳 🗟 SOS <table-cell></table-cell>		OOR ENTRY SYSTEM	
HOME 🚳 🖓 SOS 🕥 📘	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW
Home 🗿 🖓 Sos 🕥 📗	Choose a device	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW dc GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 😪 SOS 안 💂	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW sk-GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Cutdoor station 008-01	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW d-GND open time:(1-10s)
HOME 🗿 🖓 SOS 🕥 📗	Cutdoor station 008-01 Choose a device Dicok IPA 008-01 2	OOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ch-GND open time:(1-10s) 2-NC-COM open time:(1-10s)
HOME 🚳 िद्ध SOS 🕥 💂	Cutdoor station 008 01 Choose a device 2 Bicck IPA 008 01	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10a) D-NC-COM open time:(1-10s) fault look
HOME 🗿 😪 SOS 안 💂	Choose a device	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) fault lock actuator v
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Choose a device Choose a device Bicock IPA 008-01 2	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW P4-GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) fault took actuator custor type
HOME 🗿 🖓 SOS 안 📕	Clutdoor station 008-01	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW SI-GND open time:(1-10s) NC-COM open time:(1-10s) Autil took actuator werlook werlook v
HOME 🗿 🔒 SOS 안 💂	Cluddoor station 008 01 Choose a device 2 Block IPA 008-01 2 Cluddoor station 008 01 2 Cluddoor	DOR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW Sk-GND open time (1-10s) ONC-COM open time (1-10s) fluit look actuator type wer look wer look
HOME I Pa SOS I I	Choose a device	OR ENTRY SYSTEM	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s)
HOME 1 Pa SOS 1	Choose a device	OOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW dx GND open time:(1-10s) DNC-COM open time:(1-10s) dualt lock actuator type wer lock Select IP actuator addr. actuator addr.
HOME 1 Pa SOS 1	Choose a device Choose a device Bicok IPA 008-01	DOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW ck-GND open time:(1-10s) >NC-COM open time:(1-10s) fault lock actuator wer lock setuator type wer lock Select IP actuator addr. cabeidray lock
⁽²⁾ Vertrouwd apparaat beheren

Als u de blokkering van de mini-buitenpost wilt deblokkeren, moet u het volgende controleren:

- De binnenpost en de buitenpost zijn ondertekend op het "Smart Access Point".
- De binnenpost is toegevoegd aan de lijst met vertrouwde apparaten op de mini-buitenpost .

Volg de onderstaande stappen om het vertrouwde apparaat toe te voegen.

[1] Scrol in het betreffende scherm van de mini-buitenpost naar beneden en klik op "Lijst met vertrouwde apparaten".

[2] Klik op "Vertr. app.toevoegen".

Image: Conduct ratio	номе 🚯 🗟 sos 💽 🖡 🕎	< DOOR ENTRY SYSTEM >	
Image: Setting and		Outdoor station 008-01	LIST VIEW
Additional address > Door lock setting > Time spectronization > Lical fermase update > Lic		a	HSE07-C_Digital_V1.04_20200616_PP_N32926
Physical address Dor lock setting The synchronization Design label Design label Define firmware update Design label Dor in the mane update Define firmware update Design label Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update Define firmware update<		· · · ·	Additional settings
Image: Solution of the set of the			Physical address
Image: set of the set			Door lock setting
Lift control Lift control Design tabel Design tabel Design tabel <td></td> <td></td> <td>Time synchronization</td>			Time synchronization
Local fermare update Settings List of number of devices Cudsor station 006 01 List of number devices List of number devices No Tustled devices Add Instead devices Add Instead devices Add Instead devices Add Instead devices True this management software		M. Maater	Lift control >
Design label Settings Door Entry SYSTEM Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update			Local firmware update
Colline firmware update Settings HOME Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmware update List of trusted devices Colline firmware update Colline firmuare update			Design label
Settings HOME Image: Control of the set of the s			Online firmware update
HOME O ROS OS O LIST VIEW CUIDOOR station 008-01 LIST VIEW List of frusted devices No trusted devices No trusted devices 2 Trust this management software Settings		Settings	List of trusted devices 1 >
Cutdoor station 008-01 LIST VIEW List of trusted devices No trusted devices No trusted device Add trusted devices 2 Trust this management software Trust this management software			
List of trusted devices No trusted devices No trusted devices Add trusted devices Image: Contract of the second s	HOME 🗿 🖓 SOS 🕦 🛛	< DOOR ENTRY SYSTEM >	
Settings Save	Home 👩 🖓 sos 🕐 🖡	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW
	HOME 👩 🔁 SOS <table-cell> 🖡</table-cell>	Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices No trusted device Add trusted devices 2

- [3] Selecteer de aangewezen binnenposten voor de lijst met vertrouwde apparaten.
- [4] Klik op " $\sqrt{}$ " om te bevestigen.
- [5] [Optioneel] U moet de functie "Vertrouw deze managementsoftware" inschakelen als u deze buitenpost in geval van nood wilt deblokkeren.
- [6] Klik op "Opslaan".

HOME 🚯 🖓 SOS 🕥		
	Add trusted devices	
=		LIST VIEW
	Please select device	sted devices
		d device
	Building1	d device
	U Public	
	🗄 🗌 Floor 20	
	Building7	
	± ✓ Building8 3	
		Add trusted devices
		this management software
	× / /	
	× 4 ¥	✓ Save
HOME 👩 🗟 SOS 🕥 🚺	C DOOR ENTRY SYSTEM	
HOME 👩 🗟 SOS 🕥	OUIdoor station 008-01	LIST VIEW
Home 👩 🖓 Sos 🕥	Ouldoor station 008-01	LIST VIEW
HOME 🚳 🖓 SOS 👚	Ouldoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01
HOME 🚳 🖓 SOS 🕦	Outdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🗿 🖓 SOS 🕦	OUtdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🗿 🖓 SOS 🕦	DOOR ENTRY SYSTEM > Cutdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 Ra SOS 안	Cutdoor station 008-01	List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 Ra SOS 🕥	OUtdoor station 008-01	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚯 Ra SOS 🕥	Cutdoor station 008-01 Cutdo	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	ODOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of Irusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚯 Ra SOS <table-cell></table-cell>	OUCCOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🚳 🖓 SOS 안	ODOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🗿 😪 SOS 안	CUIDOOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
HOME 🗿 🖓 SOS	COOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of Inusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33
	Coorentry system	LIST VIEW List of Inusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected
	Counternation control	LIST VIEW List of Irusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all
	Coore entrey system	LIST VIEW List of Inusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices
	Image: Constant system	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices Trust this management software
	CUISOOR ENTRY SYSTEM >	LIST VIEW List of trusted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices Trust this management software
	Coor entrey system Control entres system	List of Invasted devices Outdoor station 008-01 101000CDE017F33 Delete selected Delete all Add trusted devices Trust this management software 6 V Szvo

8.3 Kaartmanagement

Het hoofdstuk is van toepassing op de mini-buitenpost met geïntegreerde ID-kaartlezer.



Opmerking

Aanbevolen wordt om ID-kaarten alleen te maken en te onderhouden met behulp van de lokale buitenpost of managementsoftware.

1. Kaartmanagement op lokale buitenpost

Programmeren



Status starten

Wanneer het apparaat de eerste keer wordt ingeschakeld, knipperen alle 3 de indicaties in rood, oranje en groen.

Admin-kaart maken

De eerste kaart die binnen 60 seconden na het inschakelen van het apparaat wordt getoond, is de admin-kaart.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Admin-kaart maken	Kaart 1x tonen	Groen

Instellingen openen

Toon in stand-by eenmaal de admin-kaart om de instellingen te openen.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Instellingen openen	Admin-kaart 1x tonen	Oranje

Ingebruikname

		- · · · · · · ·
Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Gebruiker aanmaken	Admin-kaart 1x tonen	Oranje knippert 1x
	Gebruikerskaart 1x tonen	Groen
Gebruiker verwijderen	Admin-kaart 2x tonen	Oranje knippert 2x
	Gebruikerskaart 1x tonen	Groen
Nieuwe admin aanmaken	Admin-kaart 3x tonen	Oranje knippert 3x
	Nieuwe admin-kaart 1x tonen	Groen
Admin verwijderen	Admin-kaart 4x tonen	Oranje knippert 4x
	Andere admin-kaart 1x tonen	Groen
	Admin-kaart 5x tonen	Oranje knippert snel
Alle gebruikers verwijderen	Admin-kaart 1x tonen	Groen

Na het openen van de instellingen kunnen de volgende functies worden ingesteld.

Tijdens de instelling dezelfde admin-kaart tonen.

Functie Activ	e	Deblokkeringsindicatie
Instellingen afsluiten kaar seco	nin-kaart 1x tonen of geen rten tonen binnen 15 onden	

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Een deur open	Toon de aangemaakte sleutelkaart	Groen

Specificatie ID-kaart

Gebruiksfrequentie	Standaard
125KHz	EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567/T5577

Specificatie IC-kaart

Bedrijfsfrequentie	13,56 MHz
Standaard	ISO 14443A
Supportkaart	Mifare one S50/S70, Mifare desfire EV1/EV2
Uitgangsformaat	Wiegand 26/34 bit



Opmerking

Een mini-buitenpost ondersteunt maximaal 64 ID-kaarten. Een mini-buitenpost ondersteunt maximaal 64 IC-kaarten. 2. Kaartmanagement in managementsoftware

Zie de producthandleiding "Managementsoftware" voor meer informatie.

8.4 Voorinstellingen herstellen



Volg de onderstaande stappen:

- [1] Schakel het apparaat in en wacht totdat de 3 ledindicaties niet meer branden.
- [2] Druk vervolgens 3 seconden binnen 30 seconden op de 1e toets totdat de 3 ledindicaties tegelijkertijd groen knipperen waarmee wordt aangegeven dat het apparaat zich in de configuratiemodus bevindt.
- [3] Druk de 1e toets 10 seconden in totdat de 3 ledindicaties doven.
- [4] Het apparaat start automatisch opnieuw op en de deblokkeringsindicatie knippert herhaaldelijk rood, groen en oranje.

9 Cyberveiligheid

9.1 Disclaimer

Deze producten moet worden aangesloten op een veilig netwerk om informatie en gegevens te communiceren via een netwerkinterface. Uitsluitend de klant is verantwoordelijk voor de totstandbrenging een veilige verbinding tussen het product en het netwerk van de klant of een ander netwerk (als dat het geval is) en om passende maatregelen te nemen en te onderhouden (zoals, maar niet beperkt tot, de installatie van firewalls, de toepassing van verificatiemaatregelen, de versleuteling van gegevens, de installatie van antivirusprogramma's etc.) om het product, het netwerk, het systeem en de interfaces ervan te beschermen tegen elke vorm van inbreuken op de beveiliging, ongeoorloofde toegang, interferentie, binnendringen, lekken en/of diefstal van gegevens of informatie. ABB en de bijbehorende organisaties zijn niet aansprakelijk voor schade en/of verlies in verband met dergelijke veiligheidsgebreken, ongeoorloofde toegang, interferentie, binnendringing, lekkage en/of diefstal van gegevens of informatie.

Hoewel ABB voor functiecontroles van de producten en updates aanbiedt, dient u uw eigen testprogramma in te stellen voor productupdates of andere belangrijke systeemupdates (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, codewijzigingen, wijzigingen in configuratiebestanden, software-updates of patches van derden, hardwarewijzigingen etc.) om er zeker van te zijn dat de door u geïmplementeerde veiligheidsmaatregelen niet worden beperkt en de systeemfunctionaliteit in uw omgeving voldoet aan de verwachtingen.

9.2 Prestaties en service

Netwerkprestaties

Туре	Waarde
Ethernet	24 Mbps (37.449 pakketten/sec)
ARP	12 Mbps (18.724 pakketten/sec)
ICMP	22 Mbps (34.328 pakketten/sec)
IP	22 Mbps (34.328 pakketten/sec)

Poort en service

Poort	Service	Doel
5070	UDP	Voor de SIP-client.
7777	TCP/UDP	Voor het apparaatmanagement.
10777	TLS	Veilig kanaal voor het apparaatmanagement
7005	ТСР	Voor de connectiviteitsdetectie wanneer deze functie geactiveerd is.
8887	ТСР	Voor de firmware-update.

9.3 Richtlijn voor opstelling

Standaard moeten alle apparaten in de veiligheidsmodus werken. Alle apparaten in een systeem moeten in de inbedrijfsstellingsfase worden ondertekend door de openbare CA. Normaal werkt de managementsoftware als CA.

Aanbevolen wordt om deze compatibele modus alleen te gebruiken wanneer het apparaat moet communiceren met producten van de vorige generatie. In deze modus wordt de gegevensoverdracht tussen apparaten niet versleuteld, wat kan leiden tot het lekken van gegevens en het risico van een aanval.

Wanneer de gebruiker besluit het apparaat uit het systeem te verwijderen, moet de gebruiker het apparaat resetten naar de fabrieksinstelling om alle configuratiegegevens en gevoelige gegevens uit het apparaat te verwijderen. Dit voorkomt het lekken van gevoelige gegevens.

Aanbevolen wordt om een "MAC-filter" en een "Rate limiter" in de schakelaar toe te passen om een DOS-aanval te voorkomen.

9.4 Update

Het apparaat ondersteunt firmware-updates via de managementsoftware, een bestandshandtekening wordt gebruikt om de verificatie en integriteit van de firmware te controleren.

9.5 Back-up/herstel

Geen.

9.6 Oplossing voor malwarepreventie

Het apparaat is niet gevoelig voor malware, omdat de aangepaste code niet op het systeem kan worden uitgevoerd. De enige manier om de software te updaten is via firmware-updates. Alleen firmware die door ABB is ondertekend, kan worden geaccepteerd.

10 Opmerkingen

We behouden ons het recht voor om te allen tijde technische wijzigingen aan te brengen, evenals wijzigingen in de inhoud van dit document zonder voorafgaande kennisgeving.

De gedetailleerde specificaties die op het moment van bestellen zijn overeengekomen, zijn van toepassing op alle bestellingen. ABB aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten of onvolledigheden in dit document.

We behouden ons alle rechten op dit document en de daarin opgenomen onderwerpen en illustraties. Het document en de inhoud ervan, of uittreksels daarvan, mogen niet worden gereproduceerd, overgedragen of hergebruikt door derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.



Contact us

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial Area, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen Tel: +86 592 295 9000 Fax: +86 592 562 5072

www.abb.com

Approvals and Compliances

Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. ABB accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by ABB.