

2TMD041600D0044 | 31.08.2018

# Tuotekäsikirja ABB-Welcome

# 83342-500 Verkkoyhdyskäytävä



1	Ohje	ita käsikirja	asta	4
2	Turva	allisuus		4
3	Käytt	ötarkoitus		5
	31	Kävttöta	arkoitus	5
	2.2	Enäosia	nonto	5
	3.Z	Epaasia		
	3.3	Kondery	/hmat ja vaatimukset	5
	3.4	Vastuu	ja takuu	5
4	Ymp	äristö		6
	4.1	ABB lait	iteet	6
5	Tuott	een Kuva	us	7
	5.1	Laitteen	yhteys / virtappirikaavio	7
6	Tekn	iset tiedot		8
7	Asen	taminen/A	sennus	9
	7 1	Vaatimi	ikset sähkömiehelle	9
	7.1		mannatiodosto	10
	7.2 7.2			10
	7.3	Asennu	S	
8	Käytt	öönotto		12
	8.1	Mobiilip	äätelaitteiden integrointi ABB-Welcome-Verkkoyhdyskäytävä-laitteistoon	12
		8.1.1	Järjestelmävaatimukset	12
		8.1.2	Verkkoyhdyskäytävä käynnistys	13
		8.1.3	Manuaalinen määritys	17
		8.1.4	Mobiililaitteiden asetus Verkkoyhdyskäytävä	18
	8.2	IP-portti	määrittäminen	23
		8.2.1	Verkkoasetukset	23
		8.2.2	Verkkoasetukset	24
		8.2.3	Perusasetukset	25
		8.2.4	Muuta salasanaa	26
		8.2.5	Laitteen asetukset	27
		8.2.6	Sisäänkirjautuminen portaaliin	34
		8.2.7	Sovellushallinta	35
		8.2.8	Liitetty ComfortTouch	36
		8.2.9	Sisään- ja ulostulon asetukset -tiedosto	40
		8.2.10	Ohjelmistopäivitys	41
		8.2.11	NTP-asetukset	43
		0.2.12		
9	Toim	into		
	9.1	r leiset	Jamikkeel maantyksessa	
	9.2	Kirjaudu	l	
	9.3	NOLLA		
	9.4	Puhelim	en yhdyskäytävän määrittäminen	
	9.5	Mobiilip	äätelaitteiden integrointi Welcome-sovellukseen	54

	9.5.1	Kotisivu	
	9.5.2	iOS-versio 4 tai uudempi	
	9.5.3	Historiasivu	57
	9.5.4	Asetus	
	9.5.5	Puhelu ulkoyksiköstä	
	9.5.6	Puhelu sisäyksiköstä/valvontayksiköstä	60
	9.5.7	Puhelu huoneiston ovikellosta	61
	9.5.8	Uusi versioilmoitus	62
9.6	Busch-	ComfortTouch® 3.0:n tai uudemman integrointi	63
9.7	Verkon	suojaus	64
Huom			65

# 1 Ohjeita käsikirjasta

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja noudata sen sisältämiä tietoja. Tämä auttaa sinua estämään loukkaantumisia ja omaisuuden vahingoittumista sekä varmistamaan laitteen luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän.

Pidä tämä käsikirja turvallisessa paikassa.

Jos siirrät laitteen päälle, siirrä tämä käsikirja myös sen mukana.

ABB ei ole vastuussa mistään tämän käsikirjan ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

# 2 Turvallisuus



# Varoitus Sähköjännite!

Suora tai epäsuora koskeminen jännitettä johtaviin osiin aiheuttaa jännitteen vaarallisen virtauksen kehon läpi.

Seurauksena voi olla sähköshokki, palovammoja tai kuolema.

- Verkkojännite on katkaistava ennen asennusta/purkamista!
- 110-240 voltin verkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattihenkilöt!

# 3 Käyttötarkoitus

# 3.1 Käyttötarkoitus

Laitetta saa käyttää vain määritettyjen teknisten tietojen puitteissa!

Laitetta käytetään ovikommunikointiin ja videon lähetykseen.

Laitteen asettaminen vaatii ulkoisen laitteen (kannettava tietokone).

#### 3.2 Epäasianmukainen käyttö

Laite on epäasianmukaisesti käytettynä vaarallinen. Kaikkea ei-tarkoitettua käyttöä pidetään epäasianmukaisena käyttönä. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat tällaisesta epäasianmukaisesta käytöstä. Asiaan liittyvät riskit jäävät käyttäjän/operaattorin vastuulle.

#### 3.3 Kohderyhmät ja vaatimukset

Tuotteen asennuksen, käyttöönoton ja kunnossapidon saa suorittaa vain koulutetut, soveltuvasti pätevät sähköasentajat. Sähköasentajien on luettava ja ymmärrettävä käyttöopas ja noudatettava annettuja ohjeita. Operaattorin on pitäydyttävä niihin maassaan voimassa oleviin kansallisiin säädöksiin, jotka säätelevät sähkötuotteiden asennusta, toimintatestiä, korjausta ja kunnossapitoa.

#### 3.4 Vastuu ja takuu

Epäasianmukainen käyttö, tämän käyttöoppaan huomioimatta jättäminen, epäpätevän henkilöstön käyttö sekä valtuuttamaton mukauttaminen poistavat valmistajan vastuun aiheutuneista vahingoista. Se mitätöi valmistajan antaman takuun.

# 4 Ympäristö



\_

# Ota huomioon ympäristönsuojelu!

Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää kotitalousjätteisiin.

Laite sisältää arvokkaita raaka-aineita, jotka voidaan käyttää uudelleen. Tämän vuoksi, jätä laite sille tarkoitettuun keräyspisteeseen.

# 4.1 ABB laitteet

Kaikki ABB:n pakkausmateriaalit ja laitteet ovat merkitty, miten hävittää ne. Jätä pakkausmateriaalit ja sähkölaitteet aina niille tarkoitetuille jättöpisteille.

ABB tuotteet täyttävät oikeudelliset vaatimukset, erityisesti sähkölaitteita koskevat lait ja REACH säädökset.

(EU-Direktiivi 2002/96/EG WEEE ja 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH säädös ja laki määräyksen täytäntöönpanoa varten (EG) No.1907/2006)

# 5 Tuotteen Kuvaus

IP-portti on Welcome-ovikommunikointijärjestelmä, jota käytetään ovikommunikointiin ja videon lähettämiseen.

- Verkko-osoite mahdollistaa tiedonsiirron Welcome-ovikommunikoinnin ja paikallisen IPverkon välillä.
- Se mahdollistaa myös Busch-ComfortTouch<sup>®</sup>:in käytön ovikommunikaation sisäisenä asemana ja Welcome-sovelluksen käytön.
- Tuote muodostaa yhteyden MyBuildings-internet-portaaleihin. Sitä voidaan käyttää muiden Welcome-tuotteiden määrittämiseen web-selaimella.

# 5.1 Laitteen yhteys / virtappirikaavio



# 6 Tekniset tiedot

Nimitys	Arvo
Käyttölämpötila	-25 °C - +55 °C
Suojaustyyppi (vain asiaan liittyvissä asennuksissa)	IP 20
Yksijohtoinen jännitteenlukitus	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Hienojohtoinen jännitteen lukitus	2 x 0.28 mm <sup>2</sup> - 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Koko	10 TE
Väylän tulojännite	20-30 V DC

# 7 Asentaminen/Asennus



# Varoitus Sähköjännite!

Suora tai epäsuora koskeminen jännitettä johtaviin osiin aiheuttaa jännitteen vaarallisen virtauksen kehon läpi.

Seurauksena voi olla sähköshokki, palovammoja tai kuolema.

- Verkkojännite on katkaistava ennen asennusta/purkamista!
- 110-240 voltin verkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattihenkilöt!

# 7.1 Vaatimukset sähkömiehelle



# Varoitus

Sähköjännite!

Asenna laite vain jos sinulla on tarvittava koulutus ja kokemus.

- Virheellinen asennus vaarantaa henkesi ja muiden, jotka laitetta käyttävät.
- Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavia vahinkoja rakennukselle, esim. tulipalon.

Vähimmäisvaatimus tietämykselle seuraavasti:

- Käytä "viittä turvasääntöä" (DIN VDE 0105, EN 50110):
- 1. Kytke virta kokonaan pois;
- 2. Varmista poiskytkentä kytkemällä sähkö uudelleen;
- 3. Varmista että ei ole jännitettä;
- 4. Kytke maahan;
- 5. Peitä vierekkäiset jänniteosat.
- Käytä sopivaa suojavaatetusta.
- Käytä vain sopivia työkaluja ja mittalaitteita.
- Tarkista verkon tyyppi (TN järjestelmä, IT järjestelmä TT järjestelmä) varmistaaksesi tulevat virransyötöt (perinteinen kytkeminen maahan, suojaava maadoitus, tarvittavat lisämitat jne.).

# 7.2 Luo varmennetiedosto



# Asennuksen varotoimet

Kun avaat neliönmuotoista uraa laitteen alakantta varten, sinun on valvottava upotussyvyyttä varmistaen, että ulko- ja alareunan voi kiinnittää kokonaisuudessaan seinään, mutta jättämättä suurta rakoa näkyviin jäävän etusuojan ja seinän väliin laitteen asennuksen jälkeen;

Älä asenna, jos sataa tai ympäristö on kostea tai pölyinen, äläkä lähelle kohteita, joissa on korkea lämpötila, tai jotka syövyttävät voimakkaasti.

### 7.3 Asennus

MDRC:n saa asentaa vain kiinnityskiskohin, jotka ovat DIN EN 500022 -normin mukaisia. MDRC kiinnitetään salvoilla kiinnityskiskoon.

# 8 Käyttöönotto

# 8.1 Mobiilipäätelaitteiden integrointi ABB-Welcome-Verkkoyhdyskäytävä-laitteistoon

# 8.1.1 Järjestelmävaatimukset



Huomautus Huomaa, että IP-portti on liitettävä reitittimeen LAN-kaapelilla.

Seuraavat järjestelmävaatimukset ovat välttämättömiä IP-portti sujuvalle toiminnalle:

#### IP-portti komponentit

Seuraavat komponentit ovat pakollisia IP-portti käyttämiseksi:

- Welcome-oven sisääntulojärjestelmä mukaan lukien vähintään yksi ulkoyksikkö ja yksi järjestelmän ohjain
- IP-verkko (pitää yhdistää mobiililaitteet, pitää olla WLAN-yhteys)
- Kamerallinen ulkoyksikkö on integroitava videolähetystä varten.

# Asukkaat

Asukkaiden kannalta seuraava tulee kyseeseen käytettäväksi IP-portti kanssa::

- Tablet-tietokone tai vastaava laite, jossa on iOS- tai Android-käyttöjärjestelmä sovelluksen asentamiseksi internet-yhteydellä 3G/UMTS:in tai WLAN:in kautta. Datanopeuden (esim. "flat rate") on sallittava Voice-over-IP ("VoIP") -yhteydet.
- Kannettava tietokone, tablet-tietokone tai vastaava laite, jossa on internet-selain MyBuildings -portaalin käyttöön osoitteessa http://mybuildings.abb.com ja IP-portti määritykseen kotiverkossa.

#### Mobiilisovellus

Jos haluat käyttää Welcome-mobiilisovellusta internetistä, myös seuraavat vaatimukset on täytyttävä:

- DSL-6000-internet-yhteys tai nopeampi
- Vähintään 3G (UMTS) -mobiili-internet

(	С	)	

#### Huomautus

Internet -yhteys, joka on hitaampi kuin ADSL 6.000 tai 3G/UMTS heikentää videosuoratoiston laadun IP-portti sovelluksiin.

# 8.1.2 Verkkoyhdyskäytävä käynnistys

IP-portti on käyttöliittymä, jota käytetään internet-selaimella. Käyttöliittymän voi avata kaikista tietokoneista, jotka kuuluvat samaan verkkoon kuin IP-portti, joka on määritettävä.

IP-portti ensimmäistä käynnistystä varten on tehtävä muutama perusasetus tässä käyttöliittymässä.

Käyttöönotto	Kuvaus
Vaihtoehto 1 - UPnP	Käyttöönotto Windows UPnP -palvelulla (Windows Vista tai uudempi)
Vaihtoehto 2 - Verkko-osoite	Syötä Verkko-osoite suoraan



#### Dokumentointia koskevat tiedot

Määritysvalintojen kuvaamisen käytetään Windows 7 -käyttöliittymää.

# Vaihtoehto 1: Käyttöönotto Windows UPnP -palvelulla

#### Ennakkoehdot

- Verkossa on DHCP-palvelin, esim. integroituna reitittimeen.
- IP-portti on liitetty reitittimeen LAN-kaapelilla.
- PC on liitetty reitittimeen LAN-kaapelilla
- IP-portti on liitetty ja käyttövalmis.

	Network Device	
<ul> <li>Media Devices (1)</li> </ul>		
	IP-Gateway	
CN-W-0460026	Device Details	
	100.0	
<ul> <li>Network Infrastructure (1) –</li> </ul>	Manufacturer: Abb Genway http://www.abb.com	
	Model: IP-Gateway	
UPNP router	http://www.abb.com/IP-Gateway/	
	Model number: 2.0	
<ul> <li>Other Devices (2)</li> </ul>	Device webpage: http://192.168.0.180/index.html	
		2
IP-Gateway	roubleshooting Information	
~	Serial number: 0123456789	
	MAC address: 00:0c:de:01:7f:ef	
	Unique identifier: uuid:00-0C-DE-01-7F-EF	
	IP address: 192.168.0.180	

- 1. Avaa Resurssienhallinta.
- 2. Napsauta "Network(Verkko)"-syötettä näytettyjen asemien alla.

Ikkunaruudussa oikealla näkyvät nyt kaikki verkossa parhaillaan olevat laitteet.

3. Kaksoisnapsauta IP-portti-kuvaketta.

Авв		English	•
	IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41 IP-Gateway v User Name: Password: Login		

#### Huomautus

- Jos selain ei avaudu automaattisesti, laitteen ominaisuudet näkyvät sen asemesta. Kopioi näytetty Verkko-osoite, esim. 192.168.0.180, ja syötä se manuaalisesti selaimen osoiteriville.
- Jos Verkkoyhdyskäytävä-kuvaketta ei löydy, kannattaa tarkistaa Windowsin palomuuri. Voit esimerkiksi kytkeä Windowsin palomuurin pois päältä. Jos Verkkoyhdyskäytävä-kuvaketta ei vieläkään löydy, voit siirtyä Vaihtoehtoon 2.

С

# Vaihtoehto 2: IP-osoitteen syöttäminen suoraan

#### Ennakkoehdot:

- Verkossa on DHCP-palvelin, esim. integroituna reitittimeen.
- IP-portti on liitetty reitittimeen LAN-kaapelilla.
- PC on liitetty reitittimeen LAN-kaapelilla
- IP-portti on liitetty ja käyttövalmis.
- 1. Linkitä yleisessä verkossa oleva ulkoinen laite IP-portti-laitteeseen.
- 2. Käynnistä ohjauspaneeli.
- 3. Hae DHCP-palvelinosoite seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Esimerkiksi: DHCP-palvelinosoite on 192.168.1.1.



Fig. 3: Hae DHCP-palvelinosoite

4. Avaa reitittimen käyttöliittymä

Syötä DHCP-palvelinosoite suoraan selaimesi osoiteriville. Tässä näet luettelon kaikista liitetyistä laitteista mukaan lukien niiden nimet ja IP-osoitteet. Kopioi " IP gateway (IP-portti) "- laitteen Verkko-osoite.

NETGEAP O	enie <sup>-</sup>			Logout
WGR614v10	Cinc			Firmware Version
BASIC	ADVANCED			English
Home •	Attached Devices	_		
Internet •)			C Refresh	
Wireless •	Wired Devices			
Research Controls		192.168.1.2	IP-GATEWAY	80.7A.7F.00.7C.41
Cureet Network	Wireless Devices (Wireless i	ntruders also show up here)		
		IP Address         192:163:1.6           192:163:1.6         192:163:1.5           192:163:1.5         192:163:1.4	Device Name AnsContin-Cont Chill 4040001 BIGILDE PHONE	MAC Address 06/70 (14.50 /#7 06/11 06/21 (13.00 06/#/06/28 (13.00 06/#/06/28 (13.00)
	Help Center		<u> </u>	Show/Hide Help Center

_	С	)

#### Huomautus

Hae Verkkoyhdyskäytävä-laitteen Verkko-osoite suoraan liitettyjen laitteiden luettelosta, esimerkiksi 192.168.1.2.

5. Syötä IP-portti-laitteen Verkko-osoite suoraan selaimesi osoiteriville tuodaksesi esiin IPportti-laitteen käyttöliittymän.

ABB		Trajkh .
	IP-Gateway IP Address: 192,158,1.2 MAC-Address: 83-7A-7F-08-7C-41 IP-Gateway User Name: Password: Password:	

Syötä oletusarvot "Käyttäjä"- ja "Salasana"-syöttökenttiin.

(oletusarvot).

Käyttäjä: admin

Salasana: admin

Napsauta "Kirjaudu" -painiketta tuodaksesi määritysvalikon näkyviin.

# 8.1.3 Manuaalinen määritys

# Edellytykset:

- IP-yhdyskäytävä on yhdistetty PC-tietokoneeseen suoraan LAN-kaapelilla.
- IP-yhdyskäytävä on yhdistetty ja käyttövalmis.

	👰 — 🌗 —	— 🎱	Gesamtüb	bersicht anzeigen			
D (die	DE-L-0231459 abb.com eser Computer)	Internet					
Aktive N	letzwerke anzeigen	V	erbindung herste	llen oder trennen			
	abb.com Domānennetzwerk	Zugriffstyp: Verbindungen:	Internet	Connection 1			
Netzwo	Eigenschaften von Local Area Connection	8		Status von Local Area Conn	nection	8	
3	Netzwerk Freigabe		aindung how e	Verbindung			
	Verbindung herstellen über:			IPv4-Konnektivität:	-	Internet	
-	Tritel(h) Ethemet Connection 12 10-Liv			IPv6-Konnektivität: Medienstatus:	Ei	genschaften von Internetpro	tokoll Version 4 (TCP/IPv4)
	Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	Konfigurieren	iten Netzwerk,	Dauer:		Allgemein	
•	QoS-Paketplaner     Datei- und Duckefreigabe für Microsoft	Netzwerke	mputern zu, o	Übertragungsrate: Details		IP-Einstellungen können autor Netzwerk diese Funktion unter den Netzwerkadministrator, ur beziehen.	natisch zugewiesen werden, wenn das rstützt. Wenden Sie sich andernfalls an m die geeigneten IP-Einstellungen zu
	A Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)	<b>7</b> 2				IP-Adresse automatisch	beziehen
		ologieerkennun		Aktivität	5	Polgende IP- <u>A</u> dresse ver	wenden:
	<ul> <li>Antwort f ür Verbindungsschicht-Topolog</li> </ul>	ieerkennung	andlungsinfor	Gesendet -	- 🥾 🛛	IP-Adresse:	192.168.1.55
	Installieren Deinstallieren	Egenschaften		Bytes: 2 <sup>.996.581</sup>	≪® 	Sybnetzmaske: Standardgateway:	255.255.255.0
	Beschreibung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzv	verke, das den 4		Conservation (1)	Dealthi	DNS-Serveradresse auto	matisch beziehen
	Datenaustausch über verschiedene, miteinand Netzwerke emöglicht.	er verbundene		() Dyenscharten	Deakovieren	Folgende DNS-Serveradr	ressen verwenden:
						Bevorzugter DNS-Server:	· · ·
	ОК	Abbrechen	L			Alternativer DNS-Server:	к эс э
						Eins <u>t</u> ellungen beim Been	iden überprüfen

- 1. Linkitä yleisessä verkossa oleva ulkoinen laite IP-yhdyskäytävään.
- 2. Käynnistä ohjauspaneeli.
- 3. Avaa "Verkko- ja jakamiskeskus".
- 4. Avaa "Lähiverkkoyhteys" (1).
- 5. Valitse seuraavassa ikkunassa "Ominaisuudet" (2) -painike.
- 6. Valitse seuraavassa ikkunassa "Internet-protokollaversio 4 (TCP/IPv4)"-luettelokohta (3).
- 7. Napsauta "Ominaisuudet"-painiketta (4).

Internet-protokollaversio 4:n (TCP/IPv4) "Ominaisuudet"-ikkuna avautuu.

- 8. Valitse valinta (5) syöttääksesi IP-osoitteen manuaalisesti.
- 9. Määritä IP-osoite (6) saman alueen sisällä kuin IP-yhdyskäytävä.

Oletus-IP-yhdyskäytävän osoite on 192.168.1.111.



# Huomautus

PC-tietokoneen IP-osoite ei voi olla sama kuin IP-yhdyskäytävän osoite. Valitse esimerkiksi 192.168.1.55.

10. Napsauta "Aliverkon peite" (7) -ruutu.

Nykyinen arvo on syötetty automaattisesti eikä sitä tarvitse muuttaa.

11. Vahvista syöte napsauttamalla "OK".

# 8.1.4 Mobiililaitteiden asetus Verkkoyhdyskäytävä

# Vaihe 1: Rekisteröityminen ja sisäänkirjautuminen MyBuildings-portaaliin

Welcome to MyBuildings portal powered by ABB Ability <sup>TM</sup>
Login
Username
Username
Password
Password
Login
Register Sign-in help?

- 1. 1. Avaa sivu http://mybuildings.abb.com , rekisteröi itsesi uutena käyttäjänä.
- 2. Syötä Käyttäjä, salasana ja postilaatikko vastaanottaaksesi aktiivisen linkkisi.
- 3. Lue ja hyväksy molemmat kohteet.
- 4. Napsauta "Kirjaudu"-painiketta.
- 5. Aktivoi käyttäjätilisi postilaatikollasi.

# Vaihe 2: IP-portti yhdistäminen MyBuildings-portaalilla

Syötä IP-portti web-käyttöliittymässä, Portal Login (Sisäänkirjautuminen portaaliin) -valikossa tietosi käyttääksesi MyBuildings -portaalia, ja IP-portti nimi. Napsauta kirjautumispainiketta yhdistääksesi IP-portti Login (portaaliin).

Network Configuration	
Basic settings	Portal Login
Modify Password	Portal Username:
Network Information	Friendly Name: IPGateway
Device settings	Portal Password:
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Login     Iogout

# Vaihe 3: "Welcome"-sovelluksen asentaminen

Voit ladata ABB-Welcome-sovelluksen Google Play - tai Apple App Store -kaupasta suoraan syöttämällä hakusanan "ABB Welcome".



# Vaihe 4: IP-portti ja "Welcome"-sovelluksen yhdistäminen

1. Smart phone: Open the Welcome APP, input the user name and password, click the "Setting" --- "Manage IPGW"



2. Smart phone: Choose correct IP-gateway, click "Pair", the status will change to "Request Pending".



<	Manage IPGW	Ċ
Integrity to	ken 1069 F338	
76767676	6767	Request Pending
8b6d0921-e5	5a4-455a-9e27-90f085ac1b61	C

3. IPGW: On "APP management" page, Click "Handle", select permission on "Permission setting" page then click "Save".

ID 1	Friendly Name abb⋬j iPhone	App Managemen Status Unpaired	it Setting <u>Handle Delete</u>
	Friendly Name: a Status: U Permission:	Permission Setting bbbb iPhone Inpaired Conversation Surveillance Unlock Access History Delete History Firmware Update Select All	
		4	Reset Save

4. IPGW: Input integrity code which is displayed on smart phone, click "Confirm".

x	< Manage IPGW	į
egrity code: 1069f338	Integrity token 1069 F338	
Confirm Cancel	76767676767	Pair
	8b6d0921-e5a4-455a-9e27-90f085ac1b61	

If the code is correct, IPGW will pop up a window to display "Paired successfully!" and then display the status as "Paried".

	192.168.3.90 显示: Paired successfully!		× 确定	
		App Management		
ID 1	Friendly Name abb的 iPhone	Status Paired		Setting Modify Delete

On smart phone, we also can see the status as "Paired".

<	Manage IPGW	C
Integrity to	ken 1069 F338	
76767676	3767	Paired
8b6d0921-e5	a4-455a-9e27-90f085ac1b61	

# 8.2 IP-portti määrittäminen

# 8.2.1 Verkkoasetukset

Verkkoasetukset tulevat näkyviin sisäänkirjautumisen jälkeen.

"Verkkoasetukset"-sivu näyttää parhailla käytössä olevat IP-portti-asetukset.

# Verkko-osoite

Verkko-osoite on osoite, jota käytetään liitetyn IP-portti käyttämiseen. Tarvitset tätä osoitetta kirjautuaksesi sisään määrityskäyttöliittymään!

### Portaaliasiakkaan tiedot

Näyttää yhteystilan IP-portti ja palvelimen välillä.

# Päivämäärän ja ajan synkronointi

Näyttää päivämäärän ja ajan synkronoinnin tilan.



#### Huomautu

Huomaa näytetty Verkko-osoite kirjautuaksesi uudelleen sisään määritykseen, esim. järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen muita käyttäjiä luotaessa.

# 8.2.2 Verkkoasetukset

	1990
Network Configuration	
Basic settings	Network Configuration
Modify Password	C DHCP Static IF
Network Information	IP Address: 192 . 168 . 0 . 182
Device settings	Network mask: 255 . 255 . 0
Portal Login	Default Gateway: 192 . 168 . 0 . 5
App Management	DNS: 192 . 168 . 0 . 5
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Reset Save

Voit määrittää laitteesi tarpeen mukaan "Verkkoasetukset"-sivulla.

# Dynaaminen verkkoprotokolla (DHCP)

Valitse " Dynaaminen verkkoprotokolla (DHCP) ", jos haluat laitteen hakevan IP-osoitteen automaattisesti.

# Kiinteä verkko-osoite (STATIC IP)

Huomaa, että IP-portti Verkko-osoite ei muutu, kun määritetään staattinen osoite. Kiinteä verkko-osoite on määritettävä poikkeustapauksissa verkon määrittämiseksi manuaalisesti. Napsauta "Kiinteä verkko-osoite (STATIC IP)"-valintaruutua syöttääksesi seuraavat osoitteet:

Verkko-osoite, Aliverkon peite (MASK), Oletusyhdyskäytävä (GATEWAY), DNS.

# 8.2.3 Perusasetukset

Network Configuration		
Basic settings		Basic settings
Modify Password		Indoor station address: 1
Network Information		Default outdoor station: 1
Device settings		Master/Slave Mode:  Master  Slave
Portal Login		
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information	~	
		Reset     Save

Voit säätää IP-portti perusasetuksia "Perusasetukset"-määrityssivulla.

#### Sisäisen aseman osoite

Sisäisen aseman osoite ilmaisee, mitä ulkoyksikön soittopainiketta käytetään IP-portti ohjaamiseen.



#### **Huomautus**

Enintään 4 päätelaitetta, mukaan lukien älypuhelin, Tablet-tietokone ja Busch-ComfortTouch<sup>®</sup>, voidaan liittää yhteen Verkkoyhdyskäytävä-järjestelmään yhden asunnon sisällä.

# Oletus ulkoinen asema

Oletus ulkoinen asema osoite on yksikkö, joka on asetettu ensisijaiseksi ulkoyksiköksi. Yksi audio- ja videoyhteys myös ilman saapuvaa ovipuhelua voidaan asettaa tälle yksikölle.

#### Pääkoje/Lisäkoje

Kun asuntoon (sama osoite) on asennettu useampia kuin yksi sisäasema, yksi asema on määritettävä pääkoje-asemaksi ja muut lisäkoje-asemiksi.

# 8.2.4 Muuta salasanaa

Network Configuration		
Basic settings		Modify Password
Modify Password		Current Password:
Network Information		New Password:
Device settings		Confirm new Password:
Portal Login		Password rules:
Ann Managament		1. contains uppercase and lowercase letters (only a-z)
App Management		2. has a minimum length of 10 characters
Associated ComfortTouch 2.x		<ol> <li>contains at least one special character (!"#\$%&amp;()*+,-J;&lt;=&gt;?@[]^_( }~)</li> <li>contains at least one number</li> </ol>
Associated ComfortTouch 3.x		4, contains at reast one number
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information	~	
		Reset Save

Voit muuttaa salasanaa tällä määrityssivulla.

### Nykyinen salasana

Syötä aiemmin käyttämäsi salasana.

# Uusi salasana

Syötä uusi salasana.

# Vahvista uusi salasana

Syötä uusi salasana uudelleen.



#### **Huomautus**

Voit muuttaa ainoastaan parhaillaan aktiivisen käyttäjän salasanaa. Noudata yleisiä suosituksia voimakkaiden salasanojen luomisesta.

# 8.2.5 Laitteen asetukset

Network Configuration						
Basic settings			Devic	ce settings		
Modify Password		Add Davica	Pofrosh c	amora liet		
Network Information		Add Device	Device Type	Device ID	Name	2nd Lock
Device settings	1	Modify Delete	Outdoor station	1	Outdoor station 1	No
Portal Login	2	Modify Delete	Indoor Station	1	Intern	
App Management	3	Modify	Level push Call		levelpushcall	
Associated ComfortTouch 2.x						
Associated ComfortTouch 3.x						
Import / Export Configuration						
Firmware Update						
Date and Time Settings						
Version Information	~					

Kaikki IP-portti-järjestelmään liitettävät ulkoyksiköt (maks. 9) on listattava kohdassa Laitteen asetukset.

### Lisää laite

Valitse haluttu laitetyyppi avattavasta "Laitetyyppi"-luettelosta.



### Huomautus

Kerrospuhelupainike on jo asetettu oletuslaitteeksi. Laitenimeä voi muuttaa tarvittaessa.

# [1] Ulkoyksikkö

	log
ork Configuration	
settings	Add Device
y Password	Device Type: Outdoor station
ork Information	Device ID: 1
e settings	Name: Outdoor station 2nd_Lock: No
Login	Permission: Snapshot
lanagement	Surveillance
tiated ComfortTouch 2.x	
siated ComfortTouch 3.x	
t / Export Configuration	
/are Update	
and Time Settings	
on Information	
	Image: Provide and

#### Laite tunniste

Syötä osoite, joka on asetettu ulkoyksikön ensimmäiselle ohjausvalitsimelle (1-9).

#### Nimi

Laitteen nimi, esim. saapuvissa puheluissa, näkyy mobiililaitteen tai Busch-ComfortTouch<sup>®</sup>:in näytössä. Määritä intuitiivisia nimiä, kuten "Etuovi".

# Lupa

Onko valinta tallentaa automaattisesti kuvia (tilannevedoksia) sallittu, voidaan määrittää yksilöllisesti eri ulkoyksiköille.

(	С	)	

#### Huomautus

Videotallennusta tekeminen ja tallentaminen voi olla yksityisyyden loukkaus! Huomioi aina soveltuvat laita ja merkintävaatimukset videokomponenttien sijoittamiselle ja käytölle!

### 2. lukko

Jos valinta on KYLLÄ, 2. lukko on käytettävissä ja sen ohjaamisen tarvitaan lisäpainike APP:ssä. Jos valinta on EI, ulkoyksikölle on vain yksi lukko.

# [2] Sisäyksikkö

Network Configuration		
Basic settings		Add Device
Modify Password		Device Type: Indoor Station
Network Information		Device ID:
Device settings		Name:
Portal Login		Call type. Constraintercom
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information	$\sim$	
		Reset     Save

#### Laitteen tunnus

Syötä osoite, joka asetettiin sisäyksikön ensimmäisellä ohjausvalitsimella (1-250).

#### Nimi

Laitenimi, esim. saapuville puheluille, tulee näkyviin mobiililaitteen tai Busch-ComfortTouch®laitteen näyttöön. Määritä intuitiivisia nimiä, kuten "0601".

# Puhelutyyppi

On määritettävä eri sisäpuhelintyyppi:

Ulkoinen sisäpuhelin: tarkoittaa puhelua eri huoneistoista.

Sisäinen sisäpuhelu: tarkoittaa puhelua samasta huoneistosta

# [3] Valvontayksikkö

Notwork Configuration	<u>^</u>		
Network Conliguration			
Basic settings		Add Device	
Modify Password		Device Type: Guard Unit	
Network Information		Name:	
Device settings			
Portal Login			
App Management			
Associated ComfortTouch 2.x			
Associated ComfortTouch 3.x			
Import / Export Configuration			
Firmware Update			
Date and Time Settings			
Version Information	$\sim$		
		Reset Save	

# Nimi

Laitenimi, esim. saapuville puheluille, tulee näkyviin mobiililaitteen tai Busch-ComfortTouch®laitteen näyttöön. Määritä intuitiivisia nimiä.

# [4] Toimilaite

	<u>^</u>				
Network Configuration					
Basic settings			Add Device		
Modify Password		1	Device Type: Actuator	~	
Network Information			Device ID:		
Device settings		Activation of relay actuate	or during call: No		
Portal Login					
App Management					
Associated ComfortTouch 2.x					
Associated ComfortTouch 3.x					
Import / Export Configuration					
Firmware Update					
Date and Time Settings					
Version Information	~				
			•	Reset	Save

#### Laitteen tunnus

Syötä osoite, joka asetettiin sisäyksikön ensimmäisellä ohjausvalitsimella (1-199).

# Nimi

Laitenimi, esim. saapuville puheluille, tulee näkyviin mobiililaitteen tai Busch-ComfortTouch®laitteen näyttöön. Määritä intuitiivisia nimiä, kuten "Etuovi".

# Reletoimilaitteen aktivointi puhelun aikana

Jos releen aktivointi sallitaan puhelun aikana, näyttöön tulee näkyviin kuvake kommunikaation aikana

#### Virkistä kameraluettelo

Jos on kameroita, jotka on yhdistetty kameraliittymällä ja ne on yhdistetty sisäyksikköön, kameraluettelon voi virkistää painamalla tätä painiketta. Sillä välin kameraluettelon voi synkronoida pariutetussa Welcome APP:ssä automaattisesti.

Basic settings	Device settings	
Modify Password	Refresh camera list	
Network Information	Device Type Device ID	Name 2nd Lock
Device settings 1 Modify Delete	Outdoor station 5	门口机5 No
Portal Login 2 Modify	Level push Call	levelpushcall
3 Modify Delete	Camera 1-1	camera 1-1
4 Modify Delete	Camera 1-2	camera 1-2
Associated ComfortTouch 2.x 5 Modify Delete	Camera 1-3	camera 1-3
Associated ComfortTouch 3.x	Galileia	Comera 1-4
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information		

Jos kamerat kuuluvat sisäyksikköön, kun sisäyksikön osoite on asetettu kohdassa "Perusasetukset", liitettyjen kameroiden luettelo noudetaan automaattisesti painamalla "virkistä kameraluettelo" "Laiteasetukset"-kohdassa. Käyttäjä voi mukauttaa kameroiden nimiä tai poistaa vaihtoehtoisesti kameraluettelon.

Ja APP synkronoi myös nämä luettelot.

# Esimerkiksi:

Edellytys: Kameraliittymä Tilassa 4, 4 kameraa, toiminta liitetty IS 001:een. IS 001 voi valvoa kamera 01:tä, kamera 02:ta, kamera 03:a ja kamera 04:ää.

Lisää IP-yhdyskäytävä IS 001:llä, rekisteröinnin jälkeen APP, kameraluettelot(kamera 01, kamera 02, kamera 03, kamera 04) näkyvät APP:ssä automaattisesti ja käyttäjä voi valvoa näitä kameroita APP:llä.

Nro	Toiminto
1	Tunniste Tunniste on laitteen järjestysnumero.
2	<b>Muokkaa</b> Napsauta "Muokkaa"-painiketta muuttaaksesi asetuksia. Nykyiset asetukset tulevat näkyviin ja ne ovat muokattavissa.
3	Poista Napsauta "Poista"-painiketta poistaaksesi käyttäjän luettelosta.
4	Laitetyyppi Tämä on laitetyypin kuvaus.
5	Laite tunniste Tunniste on ulkoyksikön osoite (Jos ulkoyksikköjä on vain yksi, tunniste on säännönmukaisesti 1).
6	Nimi Kun käytät Welcome-sovellusta, sen nimi näytetään.
7	<b>2. lukko -tila</b> Näytä ulkoyksikön 2. lukon käytettävyys.

# 8.2.6 Sisäänkirjautuminen portaaliin

	logor
Network Configuration	
Basic settings	Portal Login
Modify Password	Portal Username:
Network Information	Friendly Name: IPGateway
Device settings	Portal Password:
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Login b logout

1. Rekisteröi uusi käyttäjänimi tältä web-sivustolta http://mybuildings.abb.com

Welcome to
MyBuildings portal powered by ABB Ability <sup>TM</sup>
Login
Username
Username
Password
Password
Login
Register Sign-in help?

- 2. Syötä käyttäjänimi, salasana ja postilaatikko vastaanottaaksesi aktiivisen linkkisi.
- 3. Lue ja hyväksy molemmat kohteet.
- 4. Napsauta "Kirjaudu"-painiketta.
- 5. Aktivoi käyttäjätilisi postilaatikollasi.
- 6. Kirjaudu käyttäjänimellä ja salasanalla "Sisäänkirjautuminen portaaliin"-määrityssivulla.

# Lempinimi

Tämän IP-portti nimi, joka näkyy älypuhelimen laiteluettelossa, esim. IP-portti.

# 8.2.7 Sovellushallinta

		App Manageme	ent	
ID	Friendly Name	Status		Setting
1	abb的 iPhone	Paired		Modify Delete
		Permission Setting		
	Friendly Name: a	hhát iDhana		
	Friendly Name, a	Innaired		
	Permission:			
		Surveillance		
		Delete History		
		Firmware Update		
		Select All		
			N Recet	Sava
			Reset	P Save

# Muokkaa

Napsauta "Muokkaa"-painiketta muuttaaksesi asetuksia. Nykyiset asetukset tulevat näkyviin ja ne ovat muokattavissa.

# Poista

Napsauta "Poista"-painiketta poistaaksesi käyttäjän luettelosta.

# 8.2.8 Liitetty ComfortTouch

# Liitetty ComfortTouch 2.x

Network Configuration	
Basic settings	Associated ComfortTouch 2.x
Modify Password	Compatibility Mode for ComfortTouch 2.x.
Network Information	ComfortTouch 2.x Address: 192 168 1 1
Device settings	
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	
	Reset     Save

IP-portti voi käyttää sarjan 2.x Busch-ComfortTouch®:in ohjaamiseen. Busch-ComfortTouch®laiteohjelmiston on oltava versio 2.4 tai uudempi.

- 1. Luo käyttäjä, esim. ComfortTouch1.
- 2. Aseta yhteensopivuustilaksi "Kyllä".
- 3. Syötä Busch-ComfortTouch®:in Verkko-osoite "Käyttöpaneeli 1 verkko-osoite"-kentässä.
- 4. Luo IPP 2.4:ssä määritysprojekti Busch-ComfortTouch®:ille "Door communication" sovellussivulla.
- 5. Syötä IP-portti Verkko-osoite "Ulkoyksikkö"-välilehdellä "Ulkoyksikkö Verkko-osoite"-valikkoruudussa.
- 6. Syötä ulkoyksikön osoite.



### Huomautus

Jos haluat poistaa Busch-ComfortTouch<sup>®</sup> 2.x:n, joka on jo yhdistetty Welcomejärjestelmään, asetta yhteensopivuustilaksi "Ei". Osoitetta ei tarvitse poistaa.

# Liitetty ComfortTouch 3.x

Network Configuration			
Basic settings		Associated ComfortTouch 3.x	
Modify Password			
Network Information	Add User	Licer Name	
Device settings	1 <u>Modify Delete</u>	1234	
Portal Login			
App Management			
Associated ComfortTouch 2.x			
Associated ComfortTouch 3.x			
Import / Export Configuration			
Firmware Update			
Date and Time Settings			
Version Information			

IP-portti voi käyttää sarjan 3.x Busch-ComfortTouch®:in ohjaamiseen.

Voit luoda enintään kolme uutta käyttäjää ja hallita käyttäjäasetuksia tällä määrityssivulla.

# Tunniste

Tunniste on käyttäjän järjestysnumero.

# Käyttäjä

Kaikki määritetyt tilit näkyvät kohdassa "Käyttäjä". Kultakin tililtä voi kirjautua sisään useisiin laitteisiin. Sinulla on oikeus poistaa käyttäjä tai muokata asetuksia.

# Lisää käyttäjä

"Lisää käyttäjä"-määrityssivu avautuu.

	log
Network Configuration       Basic settings       Modify Password       Network Information       Device settings       Portal Login       App Management       Associated ComfortTouch 2.x       Associated ComfortTouch 3.x       Import / Export Configuration       Firmware Update       Date and Time Settings	Add User
	Reset     Save

# Käyttäjä

Syötä uuden käyttäjän nimi "Käyttäjä"-syöttökentässä. Enintään 3 käyttäjää eri rooleissa voidaan luoda.

# Salasana

Syötä uuden käyttäjän vaadittu salasana "Salasana"-syöttökentässä.

# Vahvistettu

Syötä uuden käyttäjän vaadittu salasana uudelleen "Vahvistettu"-syöttökentässä.



### Huomautus

Kun määrität käyttäjätunnuksen, käytä merkkejä ilman vokaalin mukautuksia ja vain numeroita, esim. ComfortTouch. Välilyönnit ja erikoismerkit eivät ole sallittuja.

# Lupa

Voit määrittää käyttäjälle seuraavat luvat.

### Valvonta

Käyttäjä voi käyttää ComfortTouchia videoyhteyden luomiseen ulkoyksikköön ilman ovipuhelua.

#### Avaa

Voit määrittää voiko oven avata ComfortTouchilla.

### Tallenna uusi käyttäjä

Napsauta "Tallenna"-painiketta. Uusi käyttäjä on tallennettu.

#### Muokkaa

Napsauta "Muokkaa"-painiketta muuttaaksesi henkilökohtaisia käyttäjän asetuksiasi.

"Lisää käyttäjä"-määrityssivu avautuu. Nykyinen käyttäjä tulee näkyviin ja tiedot ovat muokattavissa.

### Poista

Napsauta "Poista"-painiketta poistaaksesi käyttäjän luettelosta.

# 8.2.9 Sisään- ja ulostulon asetukset -tiedosto

		logo
Network Configuration		
Basic settings	Import Configuration	
Modify Password	Browse	
Network Information		
Device settings	Export Configuration	
Portal Login	Export	
App Management		
Associated ComfortTouch 2.x		
Associated ComfortTouch 3.x		
Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information		



# Huomautus

Valinta luoda ja korvata IP-portti määritystiedoston on huoltotarkoituksiin. Saat lisätietoja sähköasentajaltasi.

# 8.2.10 Ohjelmistopäivitys

	logo
Network Configuration	
Basic settings	Firmware Update
Modify Password	Browse Update
Network Information	
Device settings	
Portal Login	
App Management	
Associated ComfortTouch 2.x	
Associated ComfortTouch 3.x	
Import / Export Configuration	
Firmware Update	
Date and Time Settings	
Version Information	

IP-portti on valinta päivittää automaattisesti laitteen ohjelmisto.



#### Huomautus

- Laitteen päivityksiä ei normaalisti vaadita ja niitä tulee suorittaa vain vianetsintätarkoituksissa. Jos laite pitää päivittää, ota yhteys sähköasentajaasi.
- Ennen laiteohjelmiston päivittämistä, tarkista aina, onko päivityksen päivämäärä uudempi kuin laitteeseen jo asennetun ohjelmiston. Katso myös " Versio tiedot "-osa.
- Kaikki IP-portti asetukset nollataan tehdasasetuksiin päivityksen aikana. Kirjoita ensin muistaa perusasetukset- ja laitteen asetukset-kohdissa määritetyt tiedot.

Suorita seuraavat vaiheet laitteesi päivittämiseksi, jos on tarpeen.

- 1. Hae uusin ohjelmisto sähköasentajaltasi.
- 2. Kirjaudu Verkkoyhdyskäytävä web-käyttöliittymään "admin"-käyttäjätunnuksella ja siihen liittyvällä salasanalla.
- 3. Avaa laiteohjelmiston päivitys -valikkokohde ja siirrä .tar-tiedosto.
- 4. Kun tiedosto on lähetetty Verkkoyhdyskäytävä ja asennettu laitteeseen, Verkkoyhdyskäytävä on jälleen tavoitettavissa selaimella.
- HUOMIO: Tämä prosessi voi kestää jopa 10 minuuttia. Laitetta ei saa irrottaa virtalähteestä tänä aikana.
- 5. Sen jälkeen Verkkoyhdyskäytävä voi ottaa uudelleen käyttöön.
- Käyttäjä ja salasana on nollattu tehdasasetuksiin admin/admin. Määritä uusi salasana, jos on tarpeen.

Syötä määritystiedot uudelleen (perusasetukset, laitteen asetukset).

Aseta aikavyöhyke.



#### Huomautus

Jos on annettu kiinteä Verkko-osoite, on mahdollista, että laite on saanut uuden osoitteen DHCP:n kautta ohjelmistopäivityksen jälkeen.

# 8.2.11 NTP-asetukset

Network Configuration Basic settings	Date and Time Settings
Modify Password Network Information Device settings Portal Login App Management Associated ComfortTouch 2.x Associated ComfortTouch 3.x Import / Export Configuration Firmware Update Date and Time Settings	Date and time synchronization: internet time (NTP)  NTP Server: pool ntp org Timezone: Europe  Germany Berlin
Version Information	Reset Save

"NTP (Verkkoaikaprotokolla) -asetuksia käytetään määrittämään, millä aikasignaalilla IP-portti synkronoidaan.

Synkronoinnille on kaksi valintaa:

#### Synkronointi internetin kautta

- 1. Valitse Internet-aika (NTP) -asetus.
- 2. Lisää NTP-palvelin.

Viisi NTP-palvelinta yhdistetään automaattisesti yksi toisensa jälkeen.

pool.ntp.org (oletuspalvelin)

time.nist.gov

ntp.apple.com

time.windows.com

time-a.nist.gov

- 3. Aseta sijaintisi aikavyöhyke.
- 4. Tallenna syötteesi.



#### **Huomautus**

Varmista synkronoinnin onnistumiseksi, että internet-yhteys on käytettävissä ennen virran kytkemistä päälle.

# Synkronointi Busch-ComfortTouch® 3.x:llä tai mobiililaitteella

Valitse asetus sovelluksesta tai Busch-ComfortTouch® 3.x:stä.

IP-portti ottaa aika-asetuksensa paneelista tai mobiilipäätelaitteesta.

# 8.2.12 Versio tiedot

		logo
Network Configuration		
Basic settings	Version Information	
Modify Password	UPNP_V3.02_20121224_MP	
Network Information	ASM04_GW_V2.29_20140728_MP_TIDM365 Board V0.06_20110723	
Device settings		
Portal Login		
App Management Associated ComfortTouch 2.x Associated ComfortTouch 3.x Import / Export Configuration		
Firmware Update		
Date and Time Settings		
Version Information		

"Versio tiedot"-määrityssivu tarjoaa tietoja IP-portti laitteiston ja ohjelmiston osista huolto-tai virhediagnostiikkatarkoituksiin.

0	)

#### Huomautus

Ennen laiteohjelmiston päivittämistä, tarkista aina, onko päivityksen päivämäärä uudempi kuin laitteeseen jo asennetun ohjelmiston.

Laiteohjelmiston luontipäivämäärä on tiedostonimessä ja versiotiedot ovat aikamuodossa VVVVKKKPP.

ASM04\_GW\_V2.29\_20140728\_MP \_TIDM365\_factory\_filesystem.img Version Information

UPNP\_V3.02\_20121224\_MP ASM04\_GW\_V2.29\_20140728\_MP\_TIDM365 Board\_V0.06\_20110723

# 9 Toiminto

Kaikki määritykset asetetaan selainkäyttöliittymässä.

### 9.1 Yleiset painikkeet määrityksessä

#### "Kirjaudu ulos" -painike

Napsauta "Kirjaudu ulos"-painiketta ylhäällä oikealla poistuaksesi määrityskäyttöliittymästä sisäänkirjautuneena käyttäjänä.

Voit poistua määrityskäyttöliittymästä milloin tahansa.

#### "Nollaus"-painike

Jos olet syöttänyt vääriä tietoja syöttökenttiin, napsauta "Nollaus"-painiketta tyhjentääksesi kaikki syötteesi.

Kaikki syöttökentät tyhjennetään ja voit syöttää tietosi uudelleen.

#### "Tallenna"-painike

Napsauta "Tallenna"-painiketta tallentaaksesi syötteesi ja jatkaaksesi seuraavalle määrityssivulle.

#### Vaihtaminen uudelle määrityssivulle

Napsauta yksittäisiä määrityssivuja määritysten vasemmassa sarakkeessa siirtyäksesi haluamallesi määrityssivulle.

# 9.2 Kirjaudu

IP.Gateway	
User Name: Password:	
Login Switch to Security Login	

Verkko-osoite näyttää tämän laitteen parhaillaan käyttämät IP-osoitteet.

MAC-osoite näyttää tämän laitteen parhaillaan käyttämät MAC-osoitteet.

### Kieli

Oletuskieli on englanti, napsauttamalla lippua voit valita muita kieliä.

# Käyttäjä

Syötä oletusarvot "Käyttäjä"- ja "Salasana"-syöttökenttiin.

(oletusarvot):

Käyttäjä: admin

Salasana: admin

Aessage fi	rom webpage
<u> </u>	You have to change the login password before continuing.
	ОК



#### Huomautus

Ensimmäisellä sisään kirjautumisella näkyviin tulee valintaikkuna, joka muistuttaa sinua salasanan vaihtamisesta. Kun napsautat "OK"-painiketta, "Mukauta salasana"-määrityssivu tulee näkyviin.

#### "Kirjaudu"-painike

Muutettuasi oletussalasanan, sinun on kirjauduttava uudelleen sisään uudella salasanalla.Napsauta "Kirjaudu" -painiketta tuodaksesi määritysvalikon näkyviin.

Verkkoasetukset sisältävä ikkuna tulee näkyviin.

# "Vaihda suojattuun sisäänkirjautumiseen"-painike

http-yhteys on suojaamaton. Käytä IP-yhdyskäytävää kotiverkossa, älä portinsiirtoa tai porttimääritystä, välttyäksesi hyökkäyksiltä ja hakkeroinnilta.

Ja on suositeltavaa käyttää "Vaihda suojattuun sisäänkirjautumiseen"-ominaisuutta httpsyhteydellä.

Ilmeni selainvaroitus mitätöidystä sertifikaatista "Suojattu sisäänkirjautuminen"-ominaisuudella, paina "Jatka tälle web-sivustolle (ei suositeltava)"-painiketta jatkaaksesi sisäänkirjautumista.

The security certificate presented by this website was not issued by a trusted certificate authority. The security certificate presented by this website was issued for a different website's address.	
Security certificate problems may indicate an attempt to fool you or intercept any data you send to the server.	
We recommend that you close this webpage and do not continue to this website.	
Click here to close this webpage.	
Section 2 Continue to this website (not recommended).	

Suojattu tila on yhdistetty https-linkillä.

АВВ		English
	IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41 IP-Gateway ✓ User Name: Password: ↓ Login	

# 9.3 NOLLAUS



Huomautus

Jos unohdat käyttäjänimen ja salasanan, voit nollata IP-portti takaisin tehtaan oletusasetuksiin.

"Nollaus"-painike sijaitsee IP-portti edessä läpän alla.

# Nollaaminen

Paina "Nollaus"-painiketta vähintään 3 sekuntia.



# 9.4 Puhelimen yhdyskäytävän määrittäminen

Yhden Verkkoyhdyskäytävä kautta pöytätietokone tai kannettava voi määrittää kaikki puhelimen määrittämät parametrit.

1. Siirry kotisivulle:

IP-Gateway IP Address: 192.168.1.2 MAC-Address: 80-7A-7F-00-7C-41	
Telephone Gateway	
Password:	
· / wy.	

Nro	Toiminto
1	Oletuskieli on englanti, napsauttamalla lippua voit valita muita kieliä.
2	Valitse puhelimen portti laiteluettelosta
3	Napsauta "Kirjaudu" siirtyäksesi seuraavalle tasolle

# 2. Aloita laitteen etsintä

ABB	
Entresh TOW List	logout
2 1	

Nro	Toiminto
1	Napsauta "Päivitä" etsiäksesi kaikki olemassa olevat Puhelimen portit.
2	Napsauta "Tarkka haku" etsiäksesi kohde-puhelimen portin. Puhelimen portin numero on syötettävä ensin.

3. Hakutulos näytetään seuraavaksi:

4. Valitse puhelimen yhdyskäytävä luettelosta ja syötä salasana. Oletusssalasana:1234.

Basaward		<u>^</u>
Password		
Enter	Cancel	

5. Jos salasana on oikea, näkyviin tulee seuraava näyttö:

											logout
Refresh TGW List					TGW1 G	obal Par	amete	rs			-
Exact Search	м	aster Passwor	rd:	0000 Edit			Admin Password:		1234	Edit	E
Exect Station		Direct Acce	pt:	Disa	able	•	Defau	ilt Phone Number	: #2		
TGW1	Call D	vert For All Ind	oor	Enal	ble	- Inc	toor St	ation PIN Active F	or Disable	/ble 🔻	
		Station	IS:					All Indoor Stations			
					TGW1 L	ocal Para	ameter	rs			
	Station Number	User Name	Existe	ed	Call Divert	Call Nu Acti	imber ve	Primary Phone Number	Secondary Phone Number	Station PIN	
	1		] Yes	• 0	Disable 👻	Primary	•	**2		1111	
	2		] No	▼ E	Enable 🔻	Default	•			1111	
	3		] No	▼ E	Enable 🔻	Default	•			1111	
	4		] No	• E	Enable 🔻	Default	•			1111	
	5		] No	▼ E	Enable 🔻	Default	•			1111	
	6		No	▼ E	Enable 🔻	Default	•			1111	-
									Energy 1	1	
								•	Export	Import	

Nro	Toiminto
1	Napsauta "Editoi" muuttaaksesi salasanaa. Kaikki salasanat ovat nelinumeroisia ja pelkkää koodia
2	Asentaja voi valita "Salli" tai "Estä" suoraa hyväksyntää varten luettelosta
3	Asentaja voi Sallia/Estää "Puhelunkääntö kaikille sisäisille asemille"-toiminnon
4	Tämä järjestelmänvalvojan salasana on käytössä, kun käyttäjä kirjautuu TGW:hen
5	Asentaja voi muokata oletuspuhelinnumeroa suoraa enintään 16 numerolla
6	Asentaja voi Sallia/Estää "Sisäisen aseman PIN-numero on aktiivinen kaikille sisäisille asemille"-toiminnon
7	Kaikki sisäisen aseman numerot on listattu välillä 1–250
8	<ul> <li>Asentaja voi valita "Kyllä" tai "Ei" kohteesta "Olemassa todellisen asennuksen mukaan.</li> <li>Jos "Yes (Kyllä)" on valittu, kaikkia parametreja sen oikealla puolella voidaan muokata.</li> <li>Jos "No (Ei)" on valittu, kaikki parametrit sen oikealla puolella poistetaan, mikä tarkoittaa, että tämä sisäinen asema poistettu Sisäisen aseman osoite -kohdasta.</li> </ul>
9	Asentaja voi valita "Salli" tai "Estä" kohdasta "Sisäisen aseman PIN-numero on aktiivinen"
10	Asentaja voi valita "Oletus", "Ensisijainen" tai "Toissijainen" kohdasta "Puhelunkääntönumero aktiivinen"
11	Asentaja voi muokata ensisijaista ja toissijaista puhelinnumeroa sen maksimipituuden ollessa 16 merkkiä
12	Asentaja voi muokats sisäisen aseman PIN-koodia. PIN on nelinumeroinen ja pelkkää koodia
13	Napsauta "Vie", kaikki nykyiset Puhelin-portin parametrit viedään muotoon *.txt. Jos asentaja suoritti muokkauksen, mutta ei napsauttanut "Lähetä", napsauta "Vie", jolloin alkuperäiset parametrit viedään.

Nro	Toiminto
14	Tuonnin jälkeen asentajan on napsautettava "Lähetä" näiden parametrien lähettämiseksi Puhelimen porttiin (Tämän on vain vaihtamiseen kentässä)
15	Napsauta "Tuo", parametreja voi tuoda tiedostosta *.txt-muodossa. Tiedosto sisältää JSON- datarakenteen. Luodaksesi toimivan tuontitiedoston vie ensin esimerkki saadaksesi mallin välttämättömälle rakenteelle.
16	<ul> <li>Napsauta "Nollaus ja lähetä", kaksois-vahvistusponnahdusikkuna tulee esiin.</li> <li>Jos napsautat "OK", tämä taulukko nollataan tehdasasetuksiin ja tehdasasetus lähetetään myös Puhelimen porttiin.</li> <li>Jos napsautat "takaisin", ponnahdusikkuna katoaa näkyvistä ilman pollausta.</li> </ul>
17	Napsauta "Poistu", ja poistu lähettämättä muokkausta Puhelimen porttiin.

# 9.5 Mobiilipäätelaitteiden integrointi Welcome-sovellukseen

Voit lisätä päätelaitteita ABB-Welcome-järjestelmään Welcome-sovelluksesta. Welcome®sovellus on käytettävissä kahtena versiona ja se tukee iOS- ja Android-käyttöjärjestelmiä.

Voit ladata ABB-Welcome-sovelluksen Google Play - tai Apple App Store -kaupasta suoraan syöttämällä hakusanan "ABB Welcome".

- 1. Asenna Welcome®-sovellus -kaupasta älypuhelimeen tai tablet-tietokoneeseen.
- 2. Avaa sovellus ja syötä tietosi käyttääksesi MyBuildings-portaalia.
- 3. Verkkoyhdyskäytävä ja sovelluksen yhdistäminen.
- 4. Aseta tämän sovelluksen lupa.

Katso lisätietoja osasta "Sovelluksenhallinta".

Internal IP-Gateway	1~
sos	
<ul> <li>Outdoor Station</li> </ul>	
Front door	Ŷ
<ul> <li>Indoor Station</li> </ul>	
Jacky	書書書
Rest room	<b>4</b> 0
- Guard	
Guard Unit	Sec.
- Camera	
camera 1-1	-
camera 1-2	
<ul> <li>Actuator</li> </ul>	
	0 0
rame raw more	nii bry seang
1 2	3 4

Nro	Toiminto
1	Kotisivu
2	Suosikit-sivu
3	Historiasivu
4	Asettaminen: Soittoääni, Toistettu soittoääni, Hallitse IPGW:tä, Kiellettyjen luettelo jne.

# 9.5.1 Kotisivu



Kun APP on pariutettu IP-yhdyskäytävän kanssa, APP synkronoi luettelot IP-yhdyskäytävästä automaattisesti. Kaikki laitteet tulee asettaa IP-yhdyskäytävän PC-web-sivustolla etukäteen.

Nro	Toiminto
1	IP-yhdyskäytävän kutsumanimi. Jos useampia kuin yksi IP-yhdyskäytävä on pariutettu APP:n kanssa, voin napsauttaa avattavaa ruutua valitaksesi halutun ohjattavan IP- yhdyskäytävän.
2	Verkon tila: Sisäinen/Ulkoinen/Ei yhdistetty.
3	SOS: Paina tätä kuvaketta lähettääksesi hälytysviestin valvontayksikköön. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos valvontayksikkö on lisätty IP-yhdyskäytävän "laiteluetteloon".
4	Valvontalaitteita on 5 tyyppiä, paina kutakin kuvaketta ohjataksesi laitetta suoraan. Ulkoyksikkö Sisäyksikkö Kodista kotiin (H2H) Huoneesta huoneeseen (R2R) Kamera Toimilaite

# 9.5.2 iOS-versio 4 tai uudempi

rnal IP-Gateway1	+ Cancel	IP-Gateway1 ~	Done	Internal	IP-Gateway1 ~	+
	- Cardoos	Station		· Outdoor	Station	
	Front de	por	ŵ	rook	\$	Delete
	✓ Indoor St	tation		* Indoor S	itation	
	Jacky		<b>#=#</b>	Jacky	$\langle \rangle$	454
	Rest roo	m [	<b>4</b> 0		0	
	* Guard					
	Guard U	Init	Set.			
	* Camera					
	Camera	1-1	-			
	Camera	1-2	-			
	* Actuator					
	Actuato	r01	80			
Ω 🟠 Ο	C Actuato	r02	80	$\hat{\cap}$	☆ ©	0

- 1. Lisää luettelo: Napsauta "+"-painiketta, valitse suosikkitoiminto, tallenna napsauttamalla "Valmis".
- 2. Poista tämä luettelo: Paina palkkia ja vedä vasemmalle. Napsauta sitten "Poista".

# 9.5.3 Historiasivu

	History			Hist	ory		<		چ
	Jacky IP-Gateway1	2016-11-21 15:49:50		Jacky IP-Gateway1		29 Nov 2016 10:39:25	Missec 29 Nov 2	016, 10:39:32	
	Jacky IP-Gateway1	2016-11-21 15:48:53	ront	Front IP-Gateway1	29 Nov 2016	29 Nov 2016 10:38:52			
	Jacky IP-Gateway1	2016-11-21 15:48:42	3-Gateway1	Jacky IP-Gateway	10:38:31	Delete 29 Nov 2016 10:37:41		Add to Black	OK
Q.	Front door (P-Gateway)	2016-11-21 15-48:28							
11 Home	Favorites History	O Setting	Home	Favorities.	History	O Setting			

1. Näytä historia:

Napsauta tilannevedosta näyttääksesi tiedot.

- Saapuva puhelu
- Lähtevä puhelu
- Vastaamaton puhelu
- 2. Poista historia: Pidä palkkia ja siirrä vasemmalle. Napsauta sitten "Poista".
- 3. Lisää kielletyt-luetteloon: Valitse yksi tallenne (Vain sisäpuhelimen puhelutallenne voidaan asettaa kielletyt-luetteloksi), napsauta "kielletyt-luettelo"-kuvaketta ja napsauta sitten "OK".

# 9.5.4 Asetus

	IOS		Android	
Setting	< F	Ringtone Outdoor	< Ringtone Ou	tdoor
and and a state of			Default Ringtone	
gtone Outdoor	Ringtone 1	~	Ringtone 1	~
gtone Apartment	Ringtone 2		Ringtone 2	
gione outers	Ringtone 3		Ringtone 3	
beated Ringtone	2 Ringtone 4		Ringtone 4	
nage IPGW	Ringtone 5		Ringtone 5	
	x		Tustomized Ringtone	
cklist	4		Bounce	
	5		Cartoon	
set Application	6		Digital Ringtone	
			Dream	

Nro	Toiminto
1	Valitse soittoäänityyppi (ulko-ovi/huoneisto/muut). Android-puhelimille on valittavissa useita soittoääniä (puhelimesta itsestään).
2	Toistettu soittoääni. Jos tämä toiminto on aktivoitu, soittoääni soi 30 s puhelun aikana.
3	Hallitse IPGW:tä. ällä toiminnolla pariutetaan mobiili-APP ja IP-yhdyskäytävä.
4	Napsauta "Kiellettyjen luettelo" valintaa. Pidä palkkia ja siirrä vasemmalle. Napsauta sitten "Poista".
5	Napsauta "Tietoja" näyttääksesi mobiili-APP:n laitetiedot.
6	Napsauta "Nollaa sovellus" nollataksesi kaikki mobiili-APP:n määritystiedot. Nollauksen jälkeen sinun on kirjauduttava sisään ja pariutettava uudelleen.

# 9.5.5 Puhelu ulkoyksiköstä



Nro	Toiminto
1	Paina tätä kuvaketta hyväksyäksesi puhelun.
2	Paina tätä kuvaketta avataksesi lukon. IP-yhdyskäytävälle on asetettava 2.
3	Paina tätä kuvaketta ohjataksesi tarkoitukseen varattua kytkintoimilaitetta. Toiminto on aktivoitava ensin IP-yhdyskäytäväasetuksen kautta.
4	Paina tätä kuvaketta hylätäksesi puhelun.
5	Kaksoisnapsauta kuvaa tai levitä kahdella sormella näyttääksesi koko näytön.
6	Paina ">" tai "<" valvoaksesi tarvittaessa eri kameroita.
7	Paina tätä kuvaketta ottaaksesi tilannevedoksen manuaalisesti.
8	Keskustelun lepoaika.

# 9.5.6 Puhelu sisäyksiköstä/valvontayksiköstä



Nro	Toiminto
1	Paina tätä kuvaketta hyväksyäksesi puhelun.
2	Tässä tapauksessa tämä toiminto on pois käytöstä.
3	Paina tätä kuvaketta ohjataksesi tarkoitukseen varattua kytkintoimilaitetta. Toiminto on aktivoitava ensin IP-yhdyskäytäväasetuksen kautta. Katso luku 6.5.1 Lisää laite.
4	Paina tätä kuvaketta hylätäksesi puhelun.

# 9.5.7 Puhelu huoneiston ovikellosta



Kun tasopainiketta painetaan, viesti tulee näkyviin mobiililaitteeseen sinulle tiedottamiseksi.

# 9.5.8 Uusi versioilmoitus

Jos on olemassa uusi laiteohjelmisto, avautuu ikkuna, joka muistuttaa päivitystä.

2:29	<b>?</b> ₽3
External ADAD619619619AA	D
SOS	
<ul> <li>Outdoor Station</li> </ul>	
men	Î
men2	
<ul> <li>Indoor Station</li> </ul>	
W New firmware (V3.XX) IPGW is available. Do y want to update it?	of you
Cancel Of	
Home Favorites History	Setting

<ul> <li>Extras</li> <li>Alarm Clock</li> </ul>	Copy settings from	•
Data Logger Short Timer	IP Gateway General properties Outdoo	or station 1
System     File Browser     Telephony     Door Entry	IP Gateway address IP Gateway user name IP Gateway password Confirm password	

# 9.6 Busch-ComfortTouch<sup>®</sup> 3.0:n tai uudemman integrointi



- 1. Luo IP-portti käyttäjä, esim. ComfortTouch1. Katso "Luo uusi käyttäjä"-osa.
- 2. Luo IPP 3.x:ssä määritysprojekti Busch-ComfortTouch®:lle a "Oven sisääntulo" -sovellussivu.
- 3. Syötä "IP-porttiosoite" ja käyttäjä "IP-portti"-välilehdellä.



#### **Huomautus**

Yksityiskohtainen käyttäjäkuvaus on käytettävissä IPP-online-ohjeessa.

# 9.7 Verkon suojaus

Tämä tuote on suunniteltu liitettäväksi ja kommunikoimaan tietoja ja dataa verkkokäyttöliittymällä. On pelkästään omalla vastuullasi tarjota ja varmistaa jatkuvasti turvallinen yhteys tuotteen ja verkkosi tai minkä tahansa muun verkon välillä (kuten asia voi olla). Sinun tulee ottaa käyttöön ja ylläpitää asianmukaisia toimenpiteitä (mm. palomuurien asennus, varmennusmenetelmien käyttö, tietojen salaus, virustorjuntaohjelmistojen asennus jne.) suojataksesi tuotteen, verkon, sen järjestelmän ja käyttöliittymän kaikenlaisilta turvallisuusrikkeiltä, valtuuttamattomalta käytöltä, häirinnältä, tunkeutumisilta, vuodoilta ja/tai datan tai tietojen varkaudelta. ABB Ltd ja sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa vahingoista ja/tai menetyksistä, jotka liittyvät tällaisiin turvallisuusrikkeisiin, valtuuttamattomaan käyttöön, häirintään, tunkeutumisiin, vuotoihin ja/tai datan tai tietojen varkauksiin.

# Huom

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muutoksia tämän asiakirjan sisältöön ilman ennakkoilmoitusta.

Yksityiskohtaiset tiedot ovat hyväksytty tilausta tehdessä, koskien kaikkia tilauksia. ABB ei ota vastuuta mahdollisista virheistä tässä asiakirjassa.

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan ja aiheisiin ja kuvituksiin siinä. Asiakirjaa tai sen sisältöä, tai sen liitteitä ei saa kopioida tai siirtää tai käyttää uudelleen kolmannen osapuolen toimesta ilman ABB:n kirjallista suostumusta.

# Contact us

#### **ABB (United Arab Emirates)**

Industries(L.L.C) P.O.Box 11070 Dubai-UAE T : +971 4 3147 586 F : +971 4 3401 541

#### ABB (Turkey) Eletrik San.AS

ABB Élektrik Sanayi AS. Organize Sanayi Bolgesi 2 Cadde No: 16 Y. Dudullu-Istanbul T : +90 216 528 2281 F : +90 216 528 2945

#### ABB (Thailand) Ltd.

161/1 SG Tower, 1st-4th Floor, Soi Mahadlekluang 3, Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan Bangkok 10330, Thailand T : +66 2 6651 000 F : +66 2 6651 043

#### ABB (Korea) Ltd.

Oksan Bldg, 10th Fl. 157-33 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090, Seoul, Korea T : +82 2 5283 177 F : +82 2 5282 350

#### ABB Global Marketing - Lebanon

Down Town, Beirut, ebanon T : +961 1983 724/5 F : +961 1983 723

#### ABB (India) Ltd.

Plot No.1, Sector-1B, I.I.E.SIDCUL, Haridwar-249403.India T : +91 133 423 5447 F : +91 133 423 5449

#### ABB Australia Pty Ltd.

601 Blackburn Road 3168, Notting Hill, Victoria, Australia T : +61 3 8577 7139 F : +61 3 9545 0415

www.abb.com

Approvals and Compliances

#### ABB (Vietnam) Ltd.

Km 9 National Highway 1A , Hoang Liet, Hoang Mai, Hanoi, Vietnam T : +84 4 3861 1010 F : +84 4 3861 1009

# ABB (KSA) Electrical Industries Co. Ltd.

P.O.Box 325841, Riyadh 11371 T : +966 1 1484 5600 F : +966 1 1206 7609

#### ABB (Russia) Ltd.

3121 Wiring Accessories 30/1 bld.2, Obrucheva str. RU T : +7 495 777 2220 F : +7 495 777 2220

#### ABB Malaysia Sdn Bhd

Block A, Level 2, Lot 608, Jalan SS13/IK 47500 Subang Jaya Selangor T : +60 3 5628 4888 F : +60 3 5635 8200

# ABB (Hong Kong) Ltd.

3 Dai Hei Štreet, Tai Po Industrial Estate, Tai po, Hong Kong T : +852 2 9293 912 F : +852 2 9293 505

#### ABB Pte. Ltd.

2 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139935 T: + 65 6 7765 711 F: + 65 6 7780 222

#### 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 Error! Use the Home tab to apply Überschrift 1 to the text that you want to appear here.