

Wavin Sentio

Pikaopas käyttäjille



An Orbia business.



Sisältö

Sention esittely.....	1
Järjestelmän osat.....	2
Termostaatit ja anturit.....	2
Keskusyksikkö (CCU).....	3
Termostaatin perustoiminnot.....	4
Huoneasetukset	4
Mukavuusasetukset	4
Yhteys internetiin.....	5
LAN-kaapelin liittäminen	5
Lataa ja määritä Sentio-sovellus	5
Paristojen vaihtaminen	6
Kytchentäkaavio	7
Tuki	8
Laiteohjelmiston päivittäminen	8
Etäkäytön salliminen.....	8

Johdanto Sentioon

Kiinteistösi on varustettu lattialämmitysjärjestelmällä, jota ohjataan Wavinin omalla Sentio-ohjausjärjestelmällä, jonka suunnittelussa on huomioitu yksinkertaisuus ja helppokäyttöisyys.

Uusi lattialämmitys?

On tärkeää muistaa, että lattialämmitys toimii eri tavalla kuin perinteinen patterijärjestelmä. Siinä missä patterit toimivat yleensä lyhyissä jaksoissa erittäin korkeassa lämpötilassa, lattialämmitys on suunniteltu toimimaan koko päivän paljon alhaisemmalla veden lämpötilalla.

Sen lisäksi, että kattilan tai lämpöpumpun energiankäyttö on tehokkaampaa, lisähyötynä on se, että kiinteistösi lämpötila pysyy tasaisena ja miellyttävänä koko päivän.

Huomaa myös, että lattialämmitys reagoi pattereihin verrattuna paljon hitaammin huoneen lämpötilan muutoksiin. Onneksi Sentio on "mukautuva" ohjausjärjestelmä: jos asetat huoneen lämpötilan 21 °C:een kello 17.00, lattialämmitys ei yksinkertaisesti käynnisty tasan kello 17.00, vaan se aktivoituu etukäteen varmistaakseen, että se saavuttaa haluamasi lämpötilan haluamallasi hetkellä, ja parantaa ajoitusta vähitellen oppimisen myötä.

Älä myöskään unohda, että koko lattia on lämmityselementtisi. Lattian peittäminen merkittävän suurilla huonekaluilla tai paksuilla matoilla vähentää lämmitysvaikutusta.

Terveellisen sisäilmaston ylläpitäminen

Maailman terveysjärjestö WHO:n kaltaiset elimet ovat yleisesti hyväksyneet, että optimaalinen sisälämpötila on 18 °C ja suhteellinen kosteus 40-60 %. Sentio mittaa nämä molemmat, jotta voit aina varmistaa, että kotisi pysyy terveenä.

Jos sisäilma pysyy liian pitkään liian kylmänä, se sitoo vesihöyryä ja edistää kosteuden ja homeen kasvua, mikä on riski asukkaiden terveydelle.

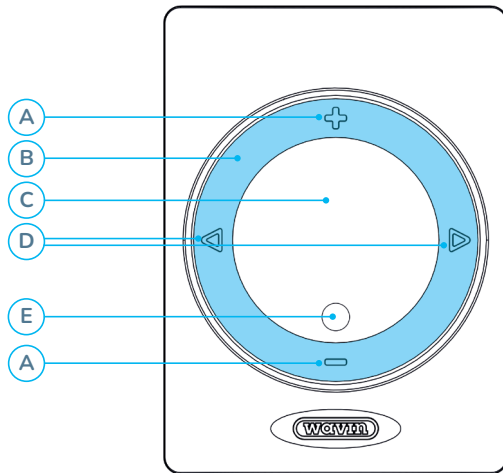
Oletusasetukset

Järjestelmä on vakiona asetettu Eco-tilaan, joka pitää kiinteistön tasaisessa 18 °C:n lämpötilassa koko päivän. Kun olet määrittänyt sovelluksen (katso sivu 5), voit tehdä muutoksia tähän ja nostaa lämmityksen "Comfort"- (20 °C) tai "Extracomfort"- (23°C) -tilaan valitsemasi aikataulun mukaisesti.

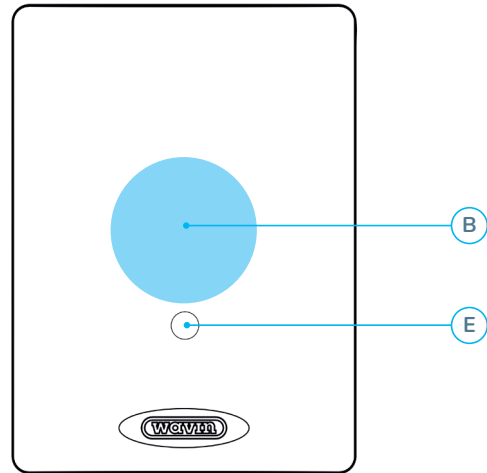
Järjestelmän osat

Termostaattit ja anturit

Termostaatti (säädetty)

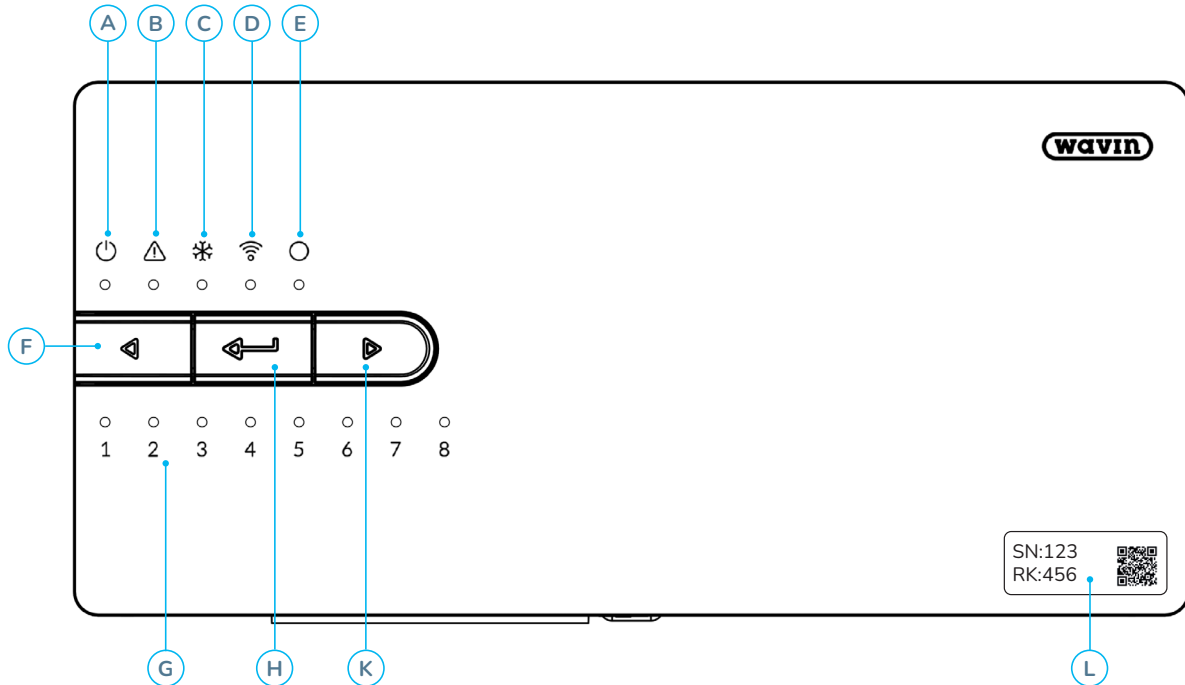


Anturi (ei säädetty)



Avain	Toiminto	LED-tila	Selitys
A	Plus- ja miinuspainikkeet		Näytetyn lämpötilan muuttaminen suuremmaksi tai pienemmäksi
B	Kosketusalue		Kosketa tätä aluetta aktivoitaksesi näytön (vain termostaatti) ja päästäksesi peruslämpötilavaihtoehtoihin. Pidempi painallus mahdollistaa pääsyn edistyneempiin asetusvalikoihin
C	Näyttö		Kun termostaattia kosketetaan, tämä keskusnäyttö syttyy
D	Vasen ja oikea painike		Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen valikkokohtaan
E	Tila-LED	Vihreä päällä	Kiinni - lämmitys tai jäähdytys ei ole aktiivinen
		Punainen päällä	Lämmitys aktiivinen
		Sininen päällä	Jäähdytys aktiivinen
		Punainen nopea vilkkuminen	Virhe / termostaattia ei ole kytketty CCU:hun
		Keltainen kaksoisvilkku	Paristo vähissä (vain langattomat mallit)

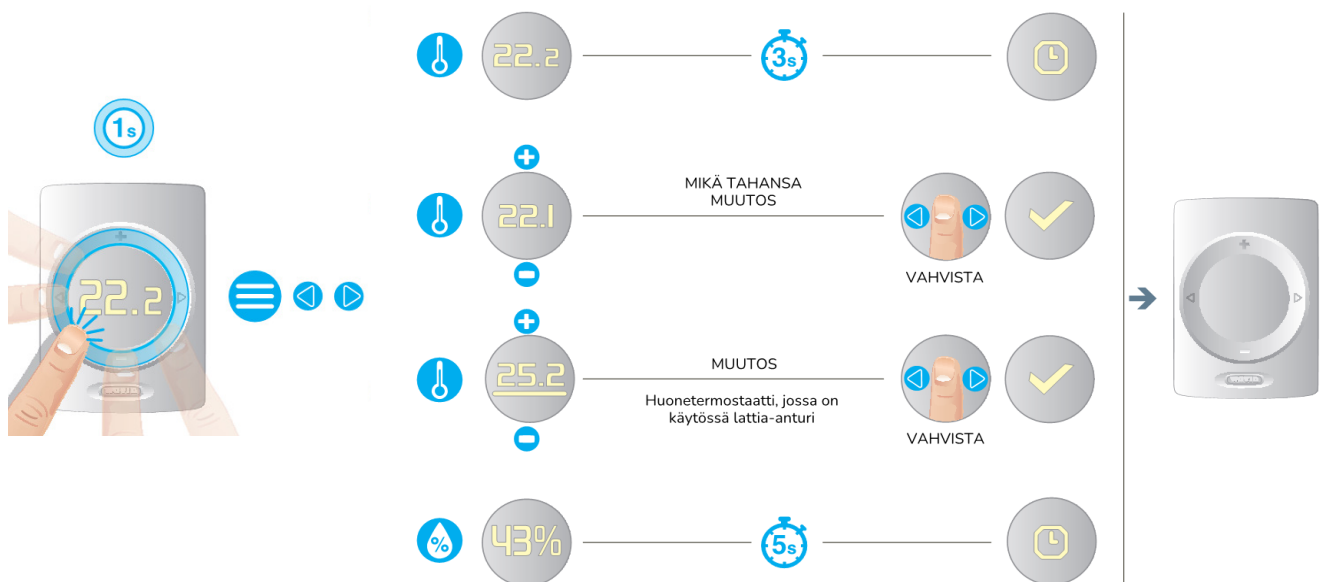
Keskusyksikkö (CCU)



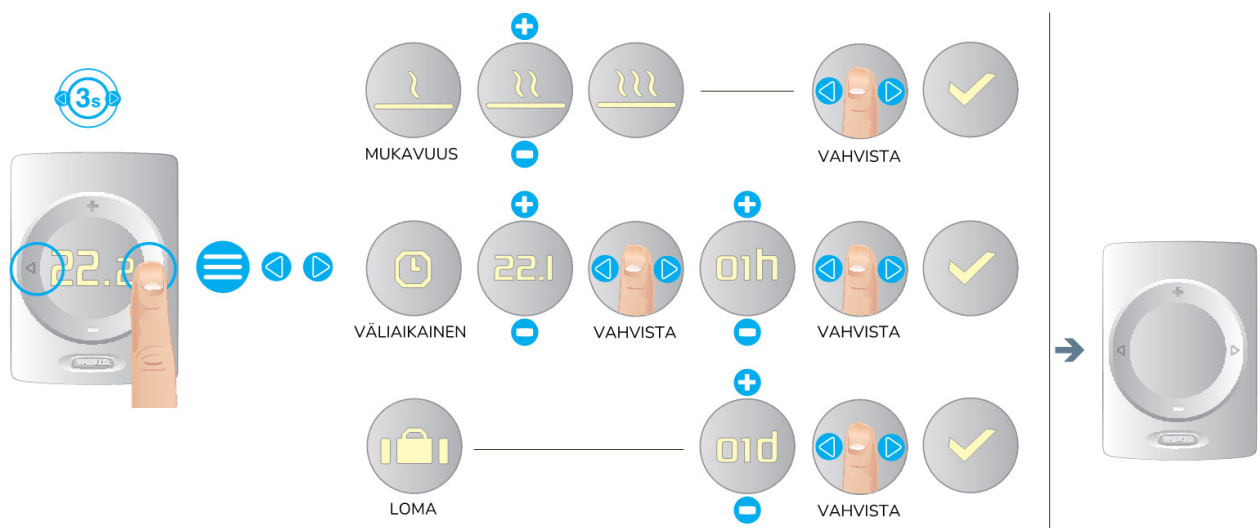
Avain	Kuvake	Toiminto	LED-tila	Selitys
A		Tila	Pois päältä	Yksikköön ei tule virtaa
			Vihreä päällä	Virta päällä ja OK
			Punainen päällä	Järjestelmä käynnistyy
B		Varoitus	Keltainen vilkkuu	Virhe, esim. termostaatti tai anturi irroitettu
			Keltainen nopea vilkkuminen	Järjestelmäpäivitys käynnissä
C		Jäähdytys	Sininen päällä	Jäähdytys aktiivinen
D		LAN-tila	Vihreä päällä	Yhteys internetiin ja pilvipalveluun
			Vihreä vilkkuu	Yhteys internetiin, mutta ei pilvipalvelua
			Vihreä nopea vilkkuminen	Oppimistila aktiivinen sovelluksen rekisteröintiä varten
			Sininen päällä	Uusi laiteohjelmistoversio löydetty ja valmis päivitettäväksi
			Sininen vilkkuu	Valmistaudutaan tarkistamaan uusi laiteohjelmistoversio
			Sininen nopea vilkku	Uuden laiteohjelmistoversioon tarkistus käynnissä
E		Oheislaitteet	Vihreä päällä	Globaalit oheislaitteet kirjattu
			Punainen vilkkuu	Rekisteröintitila aktiivinen - uusia oheislaitteita voidaan liittää.
F		Valitse vasen	-	Paina valitaksesi seuraavaksi vasemmalla olevan LEDin
G	1-8	Toimilaitteen kanavat	Punainen päällä	Lämmitys aktiivinen
			Vihreä päällä	Kiinni - lämmitys tai jäähdytys ei ole aktiivinen
			Sininen päällä	Jäähdytys aktiivinen
			Violetti päällä	Kiinni - ei toimilaitetta / pelkkä jäähdytinalue
			Punainen vilkkuu	Rekisteröintitila aktiivinen - uusia toimilaitteita voidaan liittää.
			Valkoinen hidas vilkkuminen	Venttiilien avaustoiminto käynnissä (ennaltaehkäisevä huolto)
			Keltainen päällä	Päivittäminen / uudelleenkäynnistäminen asetusmuutoksen jälkeen
			Punavihreä vilkkuminen	Lämmitys estetty
			Sinivihreä vilkkuminen	Jäähdytys estetty
H		Enter / Learn	-	Vahvasta valinta painamalla
K		Valitse oikealle	-	Paina valitaksesi seuraavaksi oikealla olevan LEDin
L		Tuotetietotarra	-	Näyttää CCU:n yksilöllisen sarjanumeron (SN) ja rekisteröintikoodin (RK). QRkoodi edustaa rekisteröintikoodia, ja se voidaan skannata Sentio-sovelluksesta helppoa käyttöönottoa varten.

Termostaatin perustoiminnot

Huoneasetukset

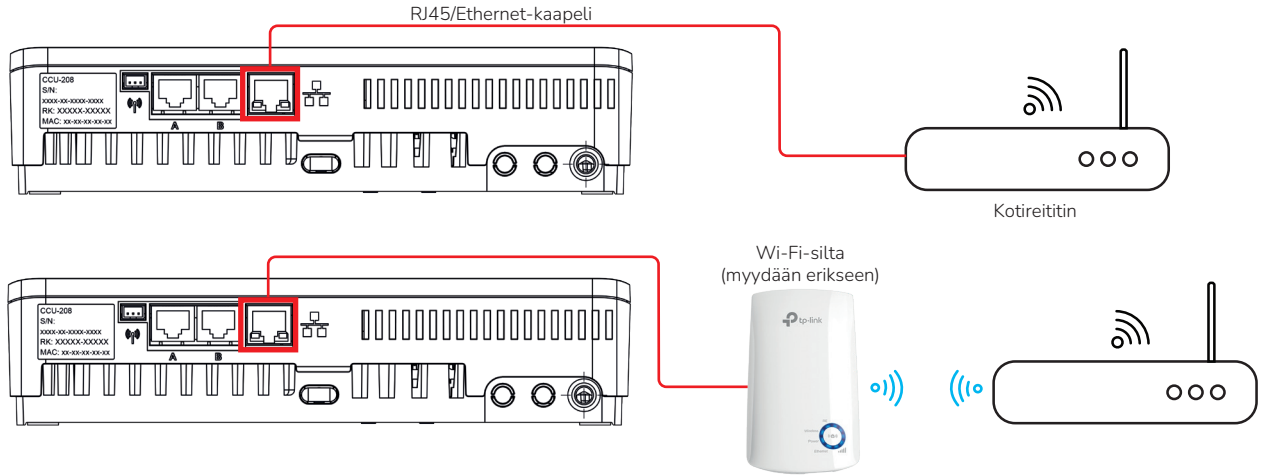


Huoneen mukavuusasetukset



Yhteyden muodostaminen internetiin

Kytke LAN-kaapeli

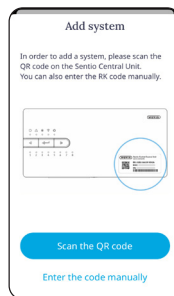
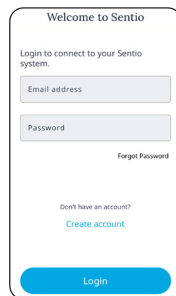


Lataa ja määritä sovellus

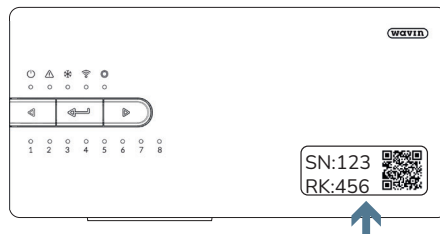
1



2

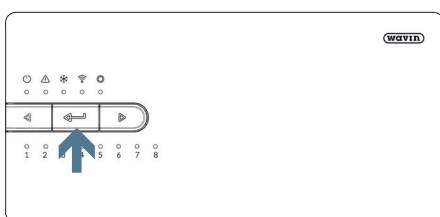


3



Rekisteröintiavain (RK) löytyy CCU:ssa olevasta tarrasta; yleensä etupuoolella.

4



Paina oppimis painiketta CCU:ssa.



Vaihda paristot

Langattomat termostaatit ja anturit



Avaa



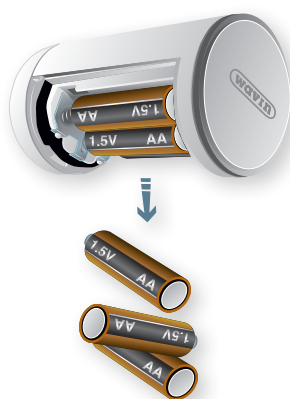
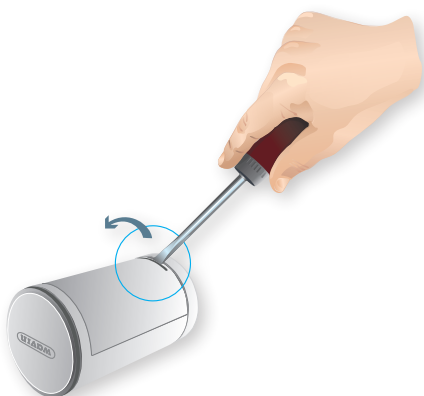
Vaihda paristot



Sulje

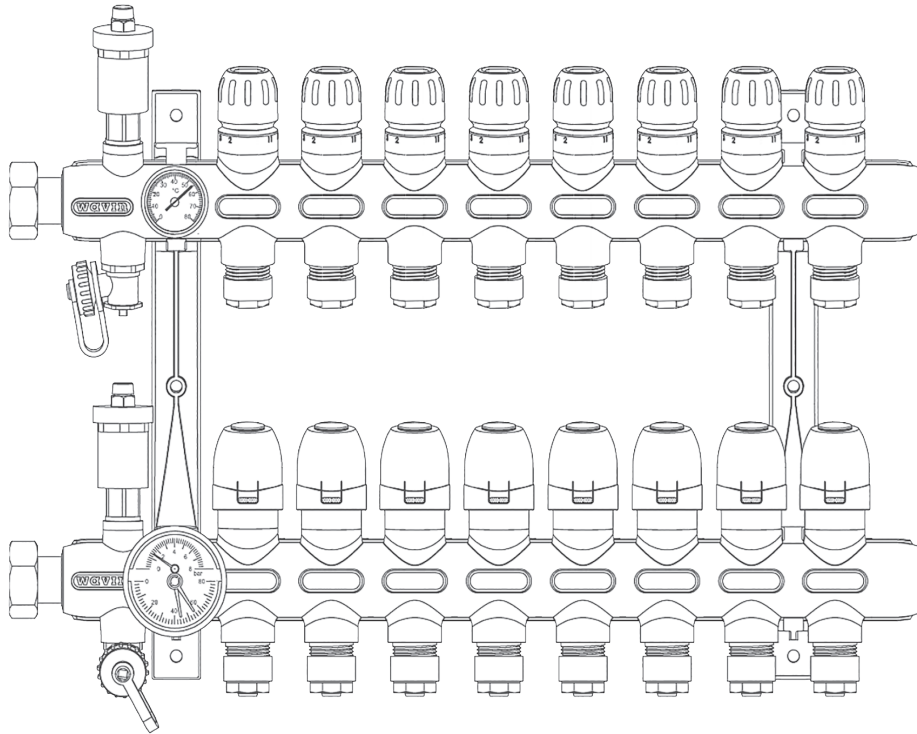


Älykäs patteritermostaatti (SRT)



Kytöntäkaavio

Jakotukki



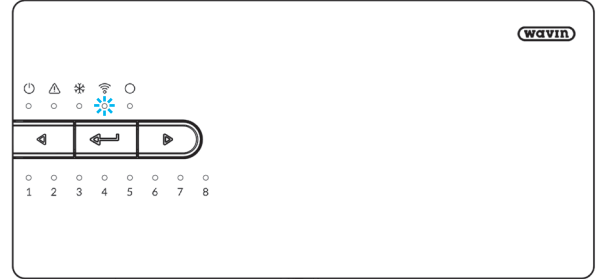
Toimilaite	CCU-kanava	Huone, jota palvellaan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Tuki

Päivitä laiteohjelmisto

Jotta järjestelmäsi olisi aina ajan tasalla uusimpien ominaisuuksien ja korjausten kanssa, laiteohjelmisto on päivitettävä säännöllisesti. Tämä voidaan tehdä sovelluksen kautta, mutta voit käynnistää prosessin myös suoraan CCU:ssa.

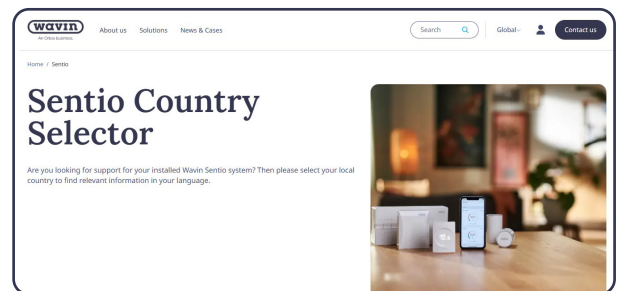
- Siirry vasemmalla tai oikealla nuolinäppäimellä kohtaan Network LED ja paina Enter-näppäintä.
- Jos LED muuttuu kiinteän siniseksi, päivitys on valmis asennettavaksi.
- Aloita asennus painamalla Enteriä uudelleen.
- LED palaa jälleen vihreänä, kun asennus on valmis.



Tukisivusto

<https://www.wavin.com/sentio>

- Lataa tämä opas muilla kielillä
- Usein kysytyt kysymykset
- Vianmäärittäminen



Salli etäkäyttö

Jos otat yhteyttä teknikkoihimme, sinua saatetaan pyytää antamaan väliaikainen salasana. Näin voimme muodostaa etäyhteyden järjestelmääsi diagnosoidaksemme ja korjataksemme mahdolliset ongelmat. Salasana voidaan luoda sovelluksen kautta sekä itse CCU:ssa.

Jos pidät vasenta ja oikeaa nuolipainiketta painettuna kolmen sekunnin ajan, neljä numeroitua LED-valoa syttyy. Tämä vasemmalta oikealle luettava koodi on väliaikainen salasanasasi. Oikealla olevassa esimerkissä koodi on "2568".



Wavin on osa Orbia-yritysyhteisöä, jossa yritykset työskentelevät yhdessä maailman monimutkaisimpiin haasteisiin vastaamiseksi. Meitä yhdistää yhteinen päämäärä: Edistää elämää kaikkialla maailmassa.

Wavin | Finland Oy | Visiokatu 1 | 33720 Tampere
Puhelin 020 1285 200 | www.wavin.fi | myynti@wavin.co

© 2025 Wavin Wavin pidättää oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta. Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi muutokset teknisissä tiedoissa voivat muuttua. Asennuksessa on noudatettava asennusohjeita.

