

REMUC))

REMUC-3 PLUS



[Liimaa laitetunnustarra tähän]

[Put device ID sticker here]

[Limma id-dekalen här]

Pikaopas



Quick guide



Snabbguide



SUOMI	3
Alkusanat.....	3
Remuc-käyttömaksu ja SIM-kortti.....	3
Asennus	4
Käyttöönotto	10
Peruskäyttö.....	12
Oma Remuc	15
Takuu- ja lakiteksti.....	18

ENGLISH	19
Foreword	19
Remuc subscription and the SIM card.....	19
Installation	20
Getting started	26
Basic usage.....	28
My Remuc	31
Warranty and legal information.....	34

SVENSKA.....	35
Förord.....	35
Remuc-användningsavgift och SIM-kort.....	35
Installation	36
Ibruktagning.....	42
Basanvändning.....	44
Min Remuc	47
Garanti- och juridisk text.....	50

SUOMI

Alkusanat

Kiitos, että hankit Remuc-3 PLUS -etäohjainjärjestelmän. Uskallamme vilpittömästi sanoa, että olet valinnut yhden markkinoiden parhaista tuotteista. Remuc-3 PLUS on myöskin 100% suomalainen avainlipputuote.



Tutustuthan tähän oppaaseen läpikotaisin ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa.

- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakoilmoitusta. Embelin Oy varaa oikeuden muuttaa, lisätä tai poistaa osia tästä ohjeesta ilman ennakoilmoitusta.

Remuc-käyttömaksu ja SIM-kortti

Tämän laitteen käyttö edellyttää vuosittaisen käyttömaksun suorittamista. Tähän laitetoimitukseen kuuluu esiasennettu SIM-kortti, jonka käyttöoikeus sisältyy käyttömaksuun. *Mikäli SIM-kortti vaihdetaan johonkin toiseen, ei se poista Remuc:n käyttömaksuvelvoitetta.*



Laitteen hankintahintaan kuuluu kaksi (2) kuukautta käyttöaika, joka käynnistyy laitteen käyttöönoton yhteydessä. Remuc:in jatkokäyttö edellyttää, että tuona aikana käyttäjä suorittaa käyttömaksun Oma Remuc-palvelussa (<http://oma.remuc.fi>).

Käyttömaksu sisältää Remuc:in vapaan ja rajoittamattoman käytön suurimmassa osassa Euroopan maista *). Kun maksukausi lähestyy loppua, tulee siitä muistutus Remuc-mobiilisovellukseen, sekä käyttäjän sähköpostiin (mikäli osoite on syötetty Oma Remuc-palvelussa).

*) Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Yhdistyneet Kuningaskunnat

Asennus

Tuotepakkaukseen kuuluu seuraavat osat:

- Remuc 3-ohjainlaite (SIM-kortti asennettuna)
- Ulkoinen GSM-antenni (lila liitin)
- Ulkoinen GPS-antenni (sininen liitin)
- Asennusjohtosarja
- Käyttöpainike
- 2 kpl laitetunnustarroja
- Kiinnitystarvikkeet

Tärkeää tietoa



- **VAROITUS!** Tutustu Remuc:illa ohjattavan laitteen käyttö-, huolto- ja turvaohjeisiin ennen asennusta
- Ohjain tulee asentaa siten, että asetettuja jännite- ja virransyöttöarvoja ei missään tilanteessa ylitetä. **Virransyöttö tulee suojata 5 ampeerin sulakkeella.**
- Remuc tulee aina asentaa kuivaan tilaan, ei koskaan esim. moottoritilaan
- GPS- ja GSM-antennien asennuksessa tulee noudattaa myöhemmin esitettäviä turvaohjeita.

Remuc 3-ohjainlaitteen ulkoinen kuvaus



*) Käytössä vain erityisasennuksissa

Merkkivalo

	OK
	Toimenpiteitä vaativa vikatila

Reset-painike (uudelleenkäynnistys, asetusten palautus)

Remuc:n uudelleenkäynnistys Reset-painikkeella (tai käyttöpainikkeella):

1. Pidä painiketta pohjassa vähintään 10s, vapauta painike.

Laitteen asetusten palautus Reset-painikkeella (tai käyttöpainikkeella):

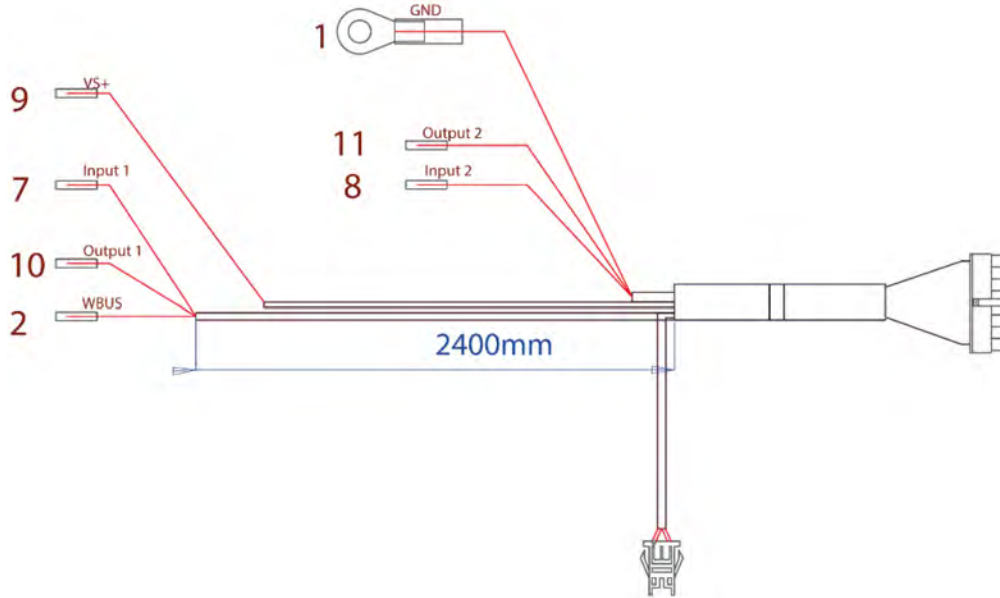
1. Pidä painiketta pohjassa vähintään 10s, vapauta painike.
2. Kun Remuc:in merkkivalo vilkkuu, paina painiketta 3 kertaa peräkkäin 10 sekunnin aikana.
3. Remuc käynnistyy uudelleen.

Laitteen **asetusten palautus** Reset-painikkeella suorittaa seuraavat toiminnot:

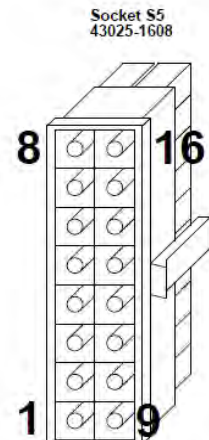
- Yhteysasetusten palautus
- Paritettujen mobiilikäyttäjien poisto, käyttäjien puhelinnumeroiden poisto
- Ajastusten ja paikkatapahtumien nollaus

Ohjainlaitteen sähköiset ominaisuudet

Käyttöjännite	+9V...+32V
Käyttölämpötila	-40C...+80C
Virrankulutus valmiustilassa, 12V	<60mA



PIN NRO	VÄRI	TOIMINTO	KUVAUS
1	Ruskea	Maa	Laitteen ja lähtöliitännöjen maa
2	Oranssi	WBUS	Webaston ohjausväylä
3	-	-	Ei kytketty
4	-	-	Ei kytketty
5	-	-	Ei käytössä
6	Ruskea	Painike	
7	Harmaa	Tuloliitäntä 1	+0V...+32V, min. imp. 10kΩ, tila ylös >5 V, tila alas <0,5 V
8	Violetti	Tuloliitäntä 2	+0V...+32V, min. imp. 10kΩ, tila ylös >5 V, tila alas <0,5 V
9	Punainen	Käyttöjännite	+9V...+32V, 5A sulake pakollinen
10	Keltainen	Lähtöliitäntä 1	0,5 A, ohjattuna sama kuin käyttöjännite
11	Valkoinen	Lähtöliitäntä 2	0,5 A, ohjattuna sama kuin käyttöjännite
12	Vihreä	Painike	
13	Harmaa	Painike	
14	Sininen	Painike	
15	-	-	Ei kytketty
16	-	-	Ei kytketty



Laitteen asennusvaiheet

1. Valitse Remuc-ohjaimelle hyvä sijoituspaikka

Remuc tulee sijoittaa auton sisäpuolelle, kuivaan ja suojaisaan paikkaan. Kojelaudan alapuoli kuskin puolella on yleensä hyvä paikka. Huomioi tasainen kiinnitys kotelon vääntymisen estämiseksi.

2. Asenna GSM- ja GPS-antennit



GSM-antennin asennuskorkeudella on suuri merkitys hyvän signaalitason saavuttamisessa. Yleisesti ottaen mitä ylempänä antenni on, sitä parempi on signaalivastaanotto. Hyvä paikka antennille on esimerkiksi tuulilasin alareuna.

Puhdista asennuskohta huolellisesti ennen antennin kiinnittämistä.

GPS-antennin sijoitukseen pätee pääpiirteittäin samat säännöt. Antennilla tulee olla suora näkyvyys taivaalle parhaan satelliittivastaanoton takaamiseksi. Kojelauta on todennäköisesti paras asennuspaikka. Huomaa, että GPS-antenni tulee asentaa ”GPS”-teksti ylöspäin.

Vältä seuraavia asennuspaikkoja sekä GSM-, että GPS-antennin tapauksessa:



- Alle 2 cm päähän metallipinnoista. Metalliset pinnat heikentävät merkittävästi kuuluvuutta.
- Alle 20 cm päähän ihmisestä (henkilö auton/kulkuneuvon sisällä)
- Ajoneuvon ulkopuolelle
- Kuumaan, kylmään tai kosteaan paikkaan
- Törmäystyynyjen päälle tai välittömään läheisyyteen eikä minkään muunkaan aktiivisen tai passiivisen suojajärjestelmän läheisyyteen.
- Paikkaan, jossa antenni voi häiritä ajoneuvon käsittelyä tai kuljettajan ympäristön havainnointia.

3. Asenna käyttöpainike

Käyttöpainikkeella on kolme pääasiallista tarkoitusta: lämmittimen/oletuslähdön ohjaus, uusien käyttäjien hyväksyntä, sekä lämpötilan mittaaminen. Painike kannattaa siis asentaa sellaiseen paikkaan, josta se on tarpeen vaatiessa käytettävissä, muttei kuitenkaan puhallinkanavien tai muiden kuumien/kylmien paikkojen läheisyydessä.

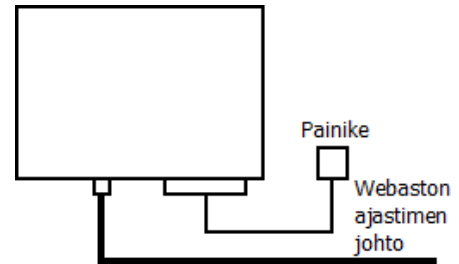
Huomaa käyttöpainikkeen liittimen asento.



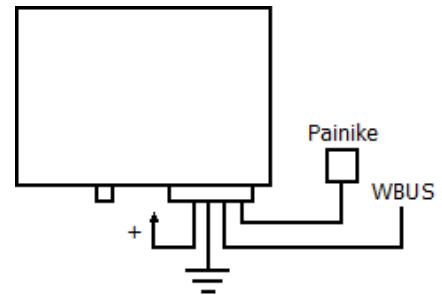
4. Kytke asennusjohtosarja

Tarvittavat kytkennät riippuvat asennuskohteesta.

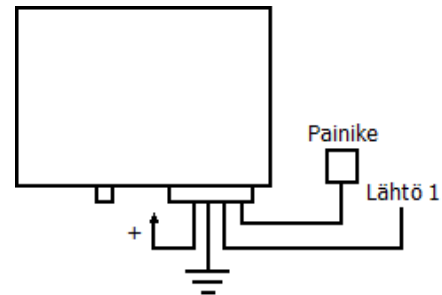
- Kytettäessä Remuc Webaston johtosarjan 4-pinniseen liittimeen, tarvitsee Remuc:n asennusjohtosarjasta kytkeä ainoastaan käyttöpainike. Remuc saa tässä tapauksessa käyttöjännitteen Webaston johtosarjasta. **Ylimääräiset johtimet suojataan ja kiinnitetään asianmukaisesti.**



- WBUS-ohjattavan Webaston tapauksessa kytketään WBUS (PIN2) Webaston WBUS-väylään. Lisäksi tarvitaan käyttöjännite (PIN9) ja maa (PIN1).



- Jänniteohjattavan kohteen (esim. Eberspächer) ohjaukseen Lähtö 1 (PIN10). Lisäksi tarvitaan käyttöjännite (PIN9) ja maa (PIN1).



Remuc:in voi lämmitinkäytössä kytkeä ohjaamaan erikseen puhallinta. Tällöin kytketään Lähtö 1 (PIN10) tai Lähtö 2 (PIN11) puhalluksen ohjaukseen, jolloin puhallusta voi ohjata rinnakkain lämmityksen kanssa tai erikseen lämmityksestä riippumatta.

Huom: Useamman akun järjestelmissä Remuc:in käyttöjännite täytyy ottaa samasta akusta, johon lämmitinkin on kytketty.

5. Kiinnitä laitetunnustarra

Laitetunnustarraa tarvitaan, kun mobiilisovelluksella muodostetaan yhteys laitteeseen. **Liimaa tarra paikkaan, josta se on kuvattavissa puhelimen kameralla**, esimerkiksi auton A-pilariin, B-pilariin, kojelaudan pätyyn tai sulaketaulun kanteen.

Toisen tarran voit liimata esimerkiksi tämän ohjekirjan kanteen.



Käyttöönotto

Remuc:in käyttö puhelimella vaatii mobiilisovelluksen asennuksen, sekä laiteparin muodostamisen Remuc:in kanssa.







Mobiilisovelluksen asentaminen

Remuc-mobiilisovellus on saatavilla iPhone-, Android- ja Windows Phone-puhelimille:

- Etsi sovellus puhelimen sovelluskaupasta hakusanalla "**remuc**"

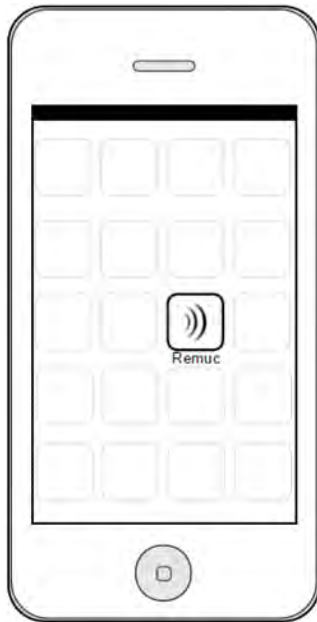
tai vaihtoehtoisesti:

- Ota puhelimen viivakoodisovelluksella kuva allaolevasta QR-koodista:

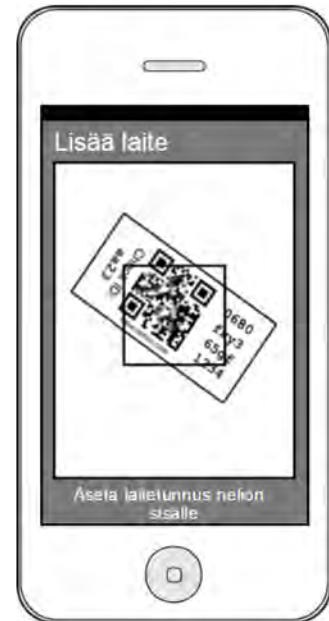
		
Apple iPhone/iPad	Android	Windows Phone
		

Laiteparin muodostaminen Remuc:n kanssa

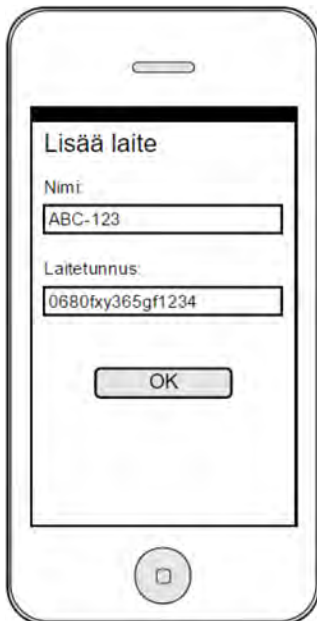
1. Käynnistä Remuc-mobiili-sovellus klikkaamalla Remuc-kuvaketta



2. "Lisää laite"-valinnan jälkeen syötä laitteelle nimi, sekä laitetunnus skannaamalla QR-koodi laitetunnus-tarrasta



3. Hyväksy laitteen lisäys

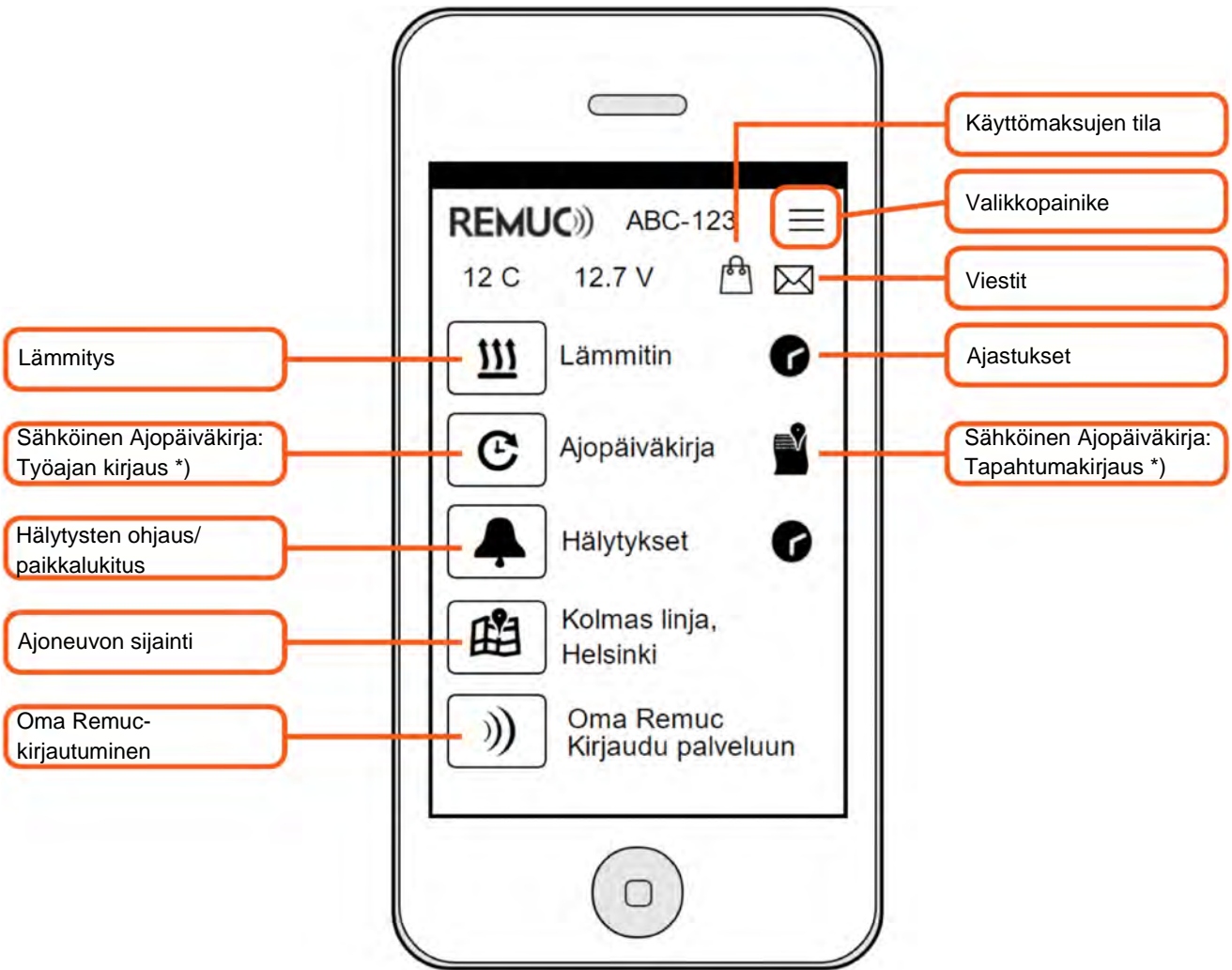


4. Valmiina käyttöön!



Peruskäyttö

Remuc-järjestelmän käyttö mobiilisovelluksella on helppoa. Kun sovellus on asennettu ja laitepari muodostettu ohjeiden mukaisesti, tulevat seuraavat painikkeet sovellukseen automaattisesti:



*) Saatavilla maksullisena lisäpalveluna Oma Remuc-palvelusta

Lämmitys

Lämmityspainikkeen painallus käynnistää oletuskestoisen lämmityksen. Oletuskäyntiaika (60 min) voidaan muokata Oma Remuc-palvelussa. **Pitkä painallus** mahdollistaa kertaluonteisen käyntiajan määrittämisen.

Lämmitysten ajastaminen

Remuc-järjestelmässä voi määrittellä rajattomasti sekä kerta-ajastuksia, että toistuvia ajastuksia. Ajastus voi toimia joko käynnistysajan mukaan (lämmitys päällä kiinteän ajan) tai lähtöajan mukaan, jolloin lämmitys käynnistyy ulkolämpötilasta ja valitusta mukavuustasosta riippuen ennakoivasti niin, että lähtöaikaan mennessä on saavutettu haluttu mukavuustaso.

Ajastus-näkymän **"Lisää/+"-painike** avaa oheisen kuvan mukaisen määrittelynäkymän.

Ajastintyyppi	Käynnistysaika tai Lähtöaika
Käynnistysaika	Lämmityksen käynnistymisaika, hh:mm
Lähtöaika	Suunniteltu lähtöaika, hh:mm
Kesto	Lämmityksen kesto, kun ajastintyyppi on <i>"Käynnistysaika"</i>
Maksimikesto	Lämmityksen maksimikesto, kun ajastintyyppi on <i>"Lähtöaika"</i> .
Toisto	Viikonpäivät, joina ohjaus toistetaan
Mukavuustaso	1-10, vain kun ajastintyyppi on <i>"Lähtöaika"</i> .




Jo lisättyjä ajastuksia voi aktivoida Ajastukset-näkymässä yksitellen. Ajastus poistetaan **pitkällä painalluksella** (iPhone: pyyhkäise ajastus vasemmalle ja valitse "Poista").

Paikannustoiminnot

Ajoneuvon sijainti-painike avaa puhelimen oman karttasovelluksen, jossa näkyy ajoneuvon viimeisin paikka.

Paikkalukitus-toiminto on automaattisesti käytössä ja sitä hallitaan "Hälytysten ohjaus"-painikkeella. "Hälytysten ohjaus" -painikkeella on kolme tilaa:

Vihreä	Punainen	Harmaa
		
Hälytysten seuranta ja paikkalukitus ovat pois päältä.	Hälytysten seuranta ja paikkalukitus ovat päällä.	Käyttäjän puhelinnumero puuttuu. Lisää Oma Remuc-palvelussa.

Hälytyksen tullessa "Hälytysten ohjaus" -kontrolli vilkkuu punaisena. Hälytys kuitataan klikkaamalla painiketta.



Käyttöpainike ajoneuvossa

Ajoneuvoon asennettavalla valaistulla käyttöpainikkeella voi käynnistää **oletuskestoisen lämmityksen/ohjauksen**. Käyttöpainikkeella ohjattavan lähdön voi tarvittaessa vaihtaa Oma Remuc-palvelussa.

Käyttöpainiketta voidaan käyttää myös **uuden mobiilikäyttäjän hyväksymiseen** sekä **laitteen resetoimiseen**.

Puhelimen vaihto ja lisäkäyttäjät

Remuc:illa voi olla usempia käyttäjiä. Lisättäessä uutta käyttäjää (Laiteparin muodostaminen Remuc:n kanssa, sivu 11), lähetetään uuden käyttäjän puhelimesta tunnisteviesti, jonka aiemmat käyttäjät näkevät mobiilisovelluksessaan. Jonkun aiemmista käyttäjistä tulee joko hyväksyä tai hylätä uusi käyttäjä.

Mikäli käyttäjän puhelin vaihtuu ja yritetään yhdistää uutta puhelinta Remuc:in käyttäjäksi, voi käyttäjän lisäyksen hyväksyä myös autossa olevalla käyttöpainikkeella (pidä 10s painettuna).

Oma Remuc

Oma Remuc on verkkoselaimella käytettävä palvelu, jossa normaalin käytön lisäksi on mahdollista ostaa lisäpalveluja sekä muokata laitteen asetuksia. Oma Remuc sijaitsee osoitteessa

<http://oma.remuc.fi>

Kirjautuminen

Kirjautuminen Oma Remuc -palveluun voi tapahtua kahdella eri tavalla:

- Kertakäyttöisellä tunnustenumera: Paina mobiilisovelluksen "Oma Remuc -kirjautuminen"-painiketta ja seuraa ruudun ohjeita
- Käyttämällä laitetunnusta ja salasanaa (tai vaihtoehtoisesti aiemmin palvelussa määriteltyä **laitteen nimeä** ja **salasanaa**).



Mikäli et ole käyttänyt palvelua aikaisemmin, on suositeltavaa kirjautua mobiilisovelluksen avulla.

Ohjaus, ajastukset

Palvelussa voi ohjata mobiilisovelluksen tapaan kaikkia laitteen lähtöjä, sekä luoda ja muokata ajastuksia.

Laitteen sijainti, paikkasidonnaiset tapahtumat

Laitteen sijainnin tarkastelun lisäksi Oma Remuc:issa voi määritellä paikkasidonnaisia tapahtumia, joilla Remuc voi suorittaa automaattisia toimintoja, kuten **soittaa puhelun**, **lähettää SMS-viestin**, **ohjata omia lähtöjä** tai jonkin **toisen Remuc:in lähtöjä**. Tätä voidaan käyttää mm. autotallin oven avaukseen tai varashälyttimen poiskytkentään.

Tarkemmat ohjeet paikkasidonnaisten tapahtumien lisäämisestä löytyy osoitteesta <http://oma.remuc.fi> » Tuki » Lataukset ja ohjekirjat » "Remuc-3 -käyttäjän ohjekirja"

Asetukset

Tarkempiin laiteasetuksiin kuuluvat mm. lämmityksen oletuskäyntiaika, hälytykset, sekä alijänniterajat

Sähköinen ajopäiväkirja

Oma Remuc:issa voit aktivoida sähköisen ajopäiväkirjan, joka kirjaa puolestasi kaikki ajotapahtumat ja mahdollistaa työ- ja omien ajojen erottelun mobiilisovelluksen **Työajan kirjaus**-painikkeella. Oma Remuc -palvelussa saa kerätyistä ajopäiväkirjatiedoista raportin esim. verottajan tai työnantajan tarpeisiin.

Aktivoimalla Sähköisen Ajopäiväkirjan saat käyttöösi **ilmaisen yhden kuukauden kokeilujakson**. Kokeilujaksoon ei sisälly mitään maksusitoumusta.

Lisätietoa maksullisesta Sähköisestä Ajopäiväkirjasta löytyy verkosta:
<http://www.remuc.fi/ajopaivakirja>

Remuc-käyttömaksun maksaminen

Oma Remuc:in Palvelut-alasivulla voi **tarkastella käyttömaksun nykyistä erääntymispäivää** ja tarvittaessa **maksaa seuraavan käyttömaksukauden** Osta-painikkeen avulla.



HUOM: Mikäli palvelun käyttömaksua ei uusita määräaikaan mennessä, suljetaan palvelu. Suljetun palvelun uudelleenavaamisesta voidaan periä erillinen aktivointimaksu. **Remuc:iin voi tarvittaessa laittaa minkä tahansa operaattorin SIM-kortin (datayhteys kiinteällä kk-maksulla), mutta tämä ei poista palvelun käyttömaksuvelvoitetta.**

Remuc-3 -Käyttäjän ohjekirja

Kattavat ohjeet Remuc:n käyttöön löytyy osoitteesta <http://oma.remuc.fi> » Tuki » Lataukset ja ohjekirjat » ”Remuc-3 -käyttäjän ohjekirja”

Takuu- ja lakiteksti

1. Remuc-ohjaimen takuu on 2 vuotta
2. Takuu-aika alkaa laitteen ostopäivästä
3. Remuc-ohjaimen takuu-aika jatkuu automaattisesti 2 vuoden jälkeen niin pitkään, kuin Remuc-käyttömaksut on maksettu keskeytyksettä.
4. Takuu-aikana ilmenneet materiaali- tai valmistusvirheistä aiheutuneet viat korjataan joko korjaamalla vikaantunut osa tai vaihtamalla se uuteen, harkintamme mukaan. Takuu ei kata vaatimuksia kauppahinnan alentamisesta, kaupanpurkamisesta, eikä korvausvaatimuksia vahingoista – suorista tai välillisistä. Takuu-aikaa ei jatketa, vaikka laitteelle suoritettaisiin takuuhuolto.
5. Laitteen omatoiminen avaaminen ja/tai korjausyritys mitätöi takuun
6. Mikäli laitteesi tarvitsee takuuhuoltoa, ole ensisijaisesti yhteydessä jälleenmyyjääsi. Mikäli laite on välttämätöntä lähettää valmistajalle takuukorjaukseen, tulee tästä sopia etukäteen valmistajan kanssa. Laitteen huoltoon lähetys edellyttää tuotepalautuslomakkeen täyttämistä osoitteessa www.remuc.fi/rma
7. Takuu ei kata:
 - i. Käyttövirheestä ja virheellisestä kytkennästä,
 - ii. Ylikuormittamisesta, tai
 - iii. Ulkoisesta voimasta aiheutunutta vauriota.
 - iv. Laitteen omatoimisen korjausyrityksen, avaamisen tai muuntelun aiheuttamia vaurioita.
 - v. Ilman etukäteen annettua suostumustamme tehdyistä kolmannen osapuolen suorittamista korjaustoimenpiteistä aiheutuneita kustannuksia

CE-merkintä

Embelin Oy vakuuttaa, että radiolaitetyyppi RDB3-2GUD on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.remuc.fi/doc

Tyyppihyväksyntä

Remuc (RDB3-2GUD) täyttää ajoneuvotyyppi-hyväksynnän UN ECE R10 asettamat sähkömagneettisuusvaatimukset.



WEEE-direktiivi

Tämä symboli tuotteessa tai pakkauksessa osoittaa, että tuotetta ei pidä käsitellä talousjätteenä. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2012/19/EY (WEEE-direktiivi) mukaisesti tätä sähkölaitetta ei saa hävittää lajittelemattomana talousjätteenä. Hävitä tuote palauttamalla se myyntipisteeseen tai paikalliseen jätteiden vastaanottolaitokseen kierrätystä varten.



Käyttöohje

Tämä käyttöohje on valmistettu huolellisesti. Jatkuva tuotekehitys voi aiheuttaa sen, että osa tiedoista ei ole täysin ajan tasalla. Tämän käyttöohjeen tietoihin voidaan tehdä muutoksia siitä erikseen ilmoittamatta. Embelin Oy ei ole vastuussa asiakirjan mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista eikä satunnaisista tai seurauksellisista vahingoista, jotka johtuvat tämän aineiston laadusta tai käytöstä.

Vastuunrajoitus

Tuotteen käyttäminen tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. Valmistaja ei takaa tuotteen virheetöntä toimintaa, nopeutta tai sen esittämien tietojen paikkaansa pitävyyttä. Valmistaja ei ole vastuussa käyttäjälle tuotteen käytöstä aiheutuneista aineellisista tai aineettomista, välillisistä eikä välittömistä vahingoista.

Palveluun ja käyttöön liittyvät viimeisimmät verkko- ja mobiilipalveluiden käyttöehdot löytyvät osoitteesta www.remuc.fi/tos

ENGLISH

Foreword

Thank you for purchasing Remuc-3 remote control system. We are confident to claim that you have chosen one of the best remote controlling products available.

Please familiarize yourself with this manual before installation and device use.



- Parts of this manual might differ from the supplied product and/or services and is subject to change without separate notice. Embelin Oy reserves the right to modify, add or remove parts of this manual without further notice.

Remuc subscription and the SIM card

An active Remuc subscription is required to be able to use this device. This Remuc contains a preinstalled SIM card which is covered by the Remuc subscription. *User must still pay the subscription fee even if the delivered SIM card is replaced with another operator's card.*



This Remuc includes a 2-month subscription which starts automatically, when Remuc is powered for the first time. In the duration of two months' user has to renew the subscription in My Remuc -service (<http://my.remuc.com>)

Remuc subscription includes an unlimited use in most*) of the European countries. When subscription period nears expiration shall user get a reminder in mobile application and by email (if such is given on My Remuc -service).

*) Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia (Slovak Republic), Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

Installation

Check that the package contains the following items:

- Remuc-3 PLUS controller device (SIM card installed)
- External GSM antenna (lilac connector)
- External GPS antenna (blue connector)
- Installation cable set
- Illuminated use button
- 2 pcs device identification labels
- Mounting accessories

Important safety information



- **WARNING!** Familiarize yourself with use, service and safety instructions of the device that will be controlled by Remuc.
- Controller must be installed so that given supply voltage and current limits are never exceeded. **Supply current must be limited with a 5 A fuse.**
- Always install Remuc in a dry space. For example, under the dashboard. Do not install Remuc in engine compartment.
- When installing GPS and GSM antennae, pay attention to antenna safety instructions presented in this guide's installation phase.

Remuc 3 controller description



*) Only used in special installations

Status light

	OK
	Fault condition that requires user action

Reset button (device restart, settings reset)

Remuc **restart** with the reset button (or with the use button):

1. **Keep button pressed for at least 10 s. Release button.**

Device **settings reset** with the reset button (or with the use button):

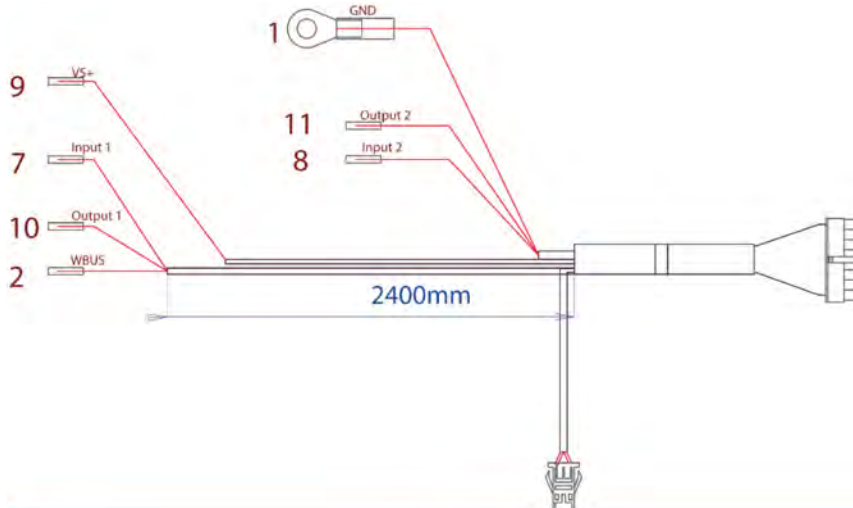
1. **Keep button pressed at least 10 s. Release button**
2. **When Remuc status light blinks, press button three times.**
3. **Remuc restarts.**

Settings reset performs the following functions:

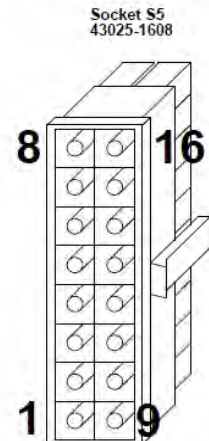
- Connection settings back to default
- Remove paired mobile users and user phone numbers
- Remove timers and location-based events

Controller electrical characteristics

Supply voltage	+9V...+32V
Operating temperature	-40C...+80C
Typical current consumption in idle	<60mA (12V)



PIN NBR	COLOR	FUNCTION	DESCRIPTION
1	Brown	Ground	Device and output ground
2	Orange	WBUS	Webasto control bus
3	-	-	Not connected
4	-	-	Not connected
5	-	-	Not in use
6	Brown	Button	
7	Grey	Input 1	+0V...+32V, min. imp. 10kΩ, state up >5 V, state down <0,5 V
8	Violet	Input 2	+0V...+32V, min. imp. 10kΩ, state up >5 V, state down <0,5 V
9	Red	Supply voltage	+9V...+32V, 5A fuse required
10	Yellow	Output 1	0,5 A, same as supply voltage when controlled
11	White	Output 2	0,5 A, same as supply voltage when controlled
12	Green	Button	
13	Grey	Button	
14	Blue	Button	
15	-	-	Not connected
16	-	-	Not connected



Controller installation steps

1. Locate an installation spot for Remuc

Remuc must be installed inside car, in a dry and protective place. Below dashboard on driver side is usually a good place. Fix Remuc only on flat surfaces to avoid bending of the casing.

2. Install GSM and GPS antennae



The install height of the antenna plays a great role in getting the best possible signal reception. Generally, the higher the antenna is, the better is the reception. Bottom edge of the windshield is a good example.

Wipe the install spot clean of any dirt, grease or stains before attaching the antenna.

Same applying rules apply to GPS antenna also. Antenna needs to have a clear view of the sky to achieve best possible satellite reception. On top of the dashboard is most likely the best place. Note that GPS antenna must be placed so that the text “GPS” is facing up.

Avoid the following installation spots with both antennae:



- Inside, on top of or under (closer than 2cm) a metallic structure. Metallic objects degrade the signal performance drastically.
- Under 20cm from persons inside the vehicle
- Outside of the vehicle
- In hot, cold and/or humid place.
- On top of or in immediate vicinity of air bags or any other active or passive protective equipment
- In a place where it might prevent the correct use of the vehicle or block the visibility from the vehicle

3. Install use button

Use button has three purposes: switch heater/default output on/off, acknowledge new users and measure temperature. The buttons should be installed to a location where it is usable, but shielded from direct air flow from ventilation channels.

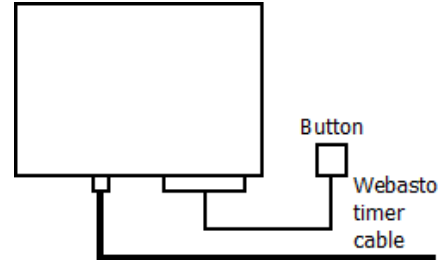
Note cable connector direction when plugging in.



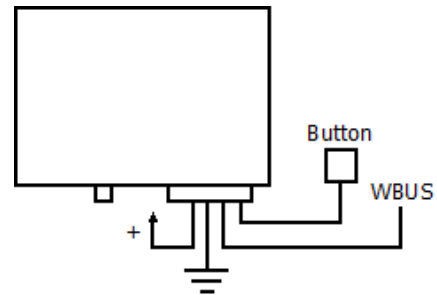
4. Connect the installation cable

Connection wiring depends on the installation target.

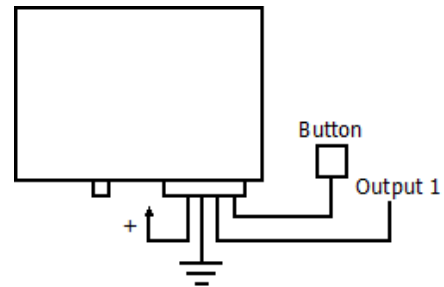
- When connecting Remuc to Webasto using Webasto's 4-pin connector, you only need use button from Remuc's own cable set. In this case, Remuc gets the supply voltage via Webasto cable. **Always remember to shield remaining wires and attach remaining cable appropriately.**



- In case of a WBUS-controllable Webasto, connect WBUS (PIN2) to Webasto heater's WBUS line. Connect also supply voltage (PIN9) and ground (PIN1).



- For voltage-controlled devices (for example Eberspächer) use OUT1 (PIN10). Connect also supply voltage (PIN9) and ground (PIN1).



Remuc can be configured to control vehicle ventilation. In this case connect Output 1 (PIN10) or Output 2 (PIN11) to car ventilation control. This enables user to control ventilation either simultaneously with or separately from heating.

Attention: In multi-battery systems Remuc must be connected to same battery as the car heater.

5. Attach device identification label

Device ID label is needed when pairing mobile application with Remuc controller. **Attach the sticker to a place where it can be scanned using phone camera**, for example to car A- or B-pillar, side of dashboard or on fuse compartment lid. The other label can be attached on the cover of this manual.








Getting started

Before using Remuc you need to install Remuc mobile application to phone and pair application with Remuc controller.

Installing mobile application

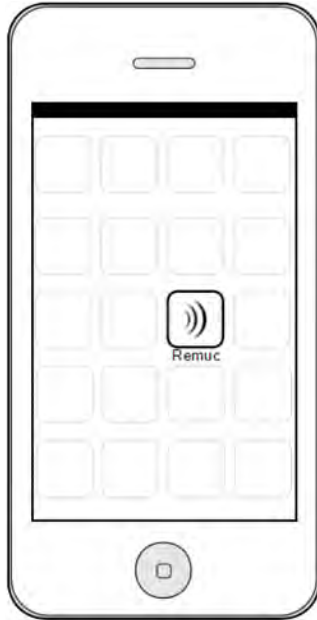
Remuc mobile application is available on iPhone-, Android- and Windows Phone-platforms:

- Search from mobile phone application store for **”remuc”** or alternatively:
- Scan the appropriate QR code with mobile phone barcode application:

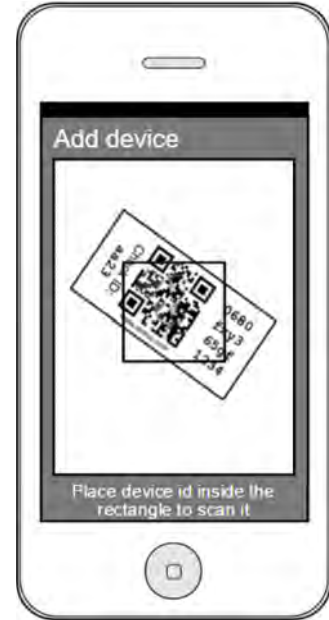
		
Apple iPhone/iPad	Android	Windows Phone
		

Pairing application with Remuc controller

1. Launch Remuc mobile application by clicking "Remuc"-icon



2. After clicking "Add device", enter device name and scan the device QR code using phone camera.



3. Confirm new device information by clicking "OK/Create"

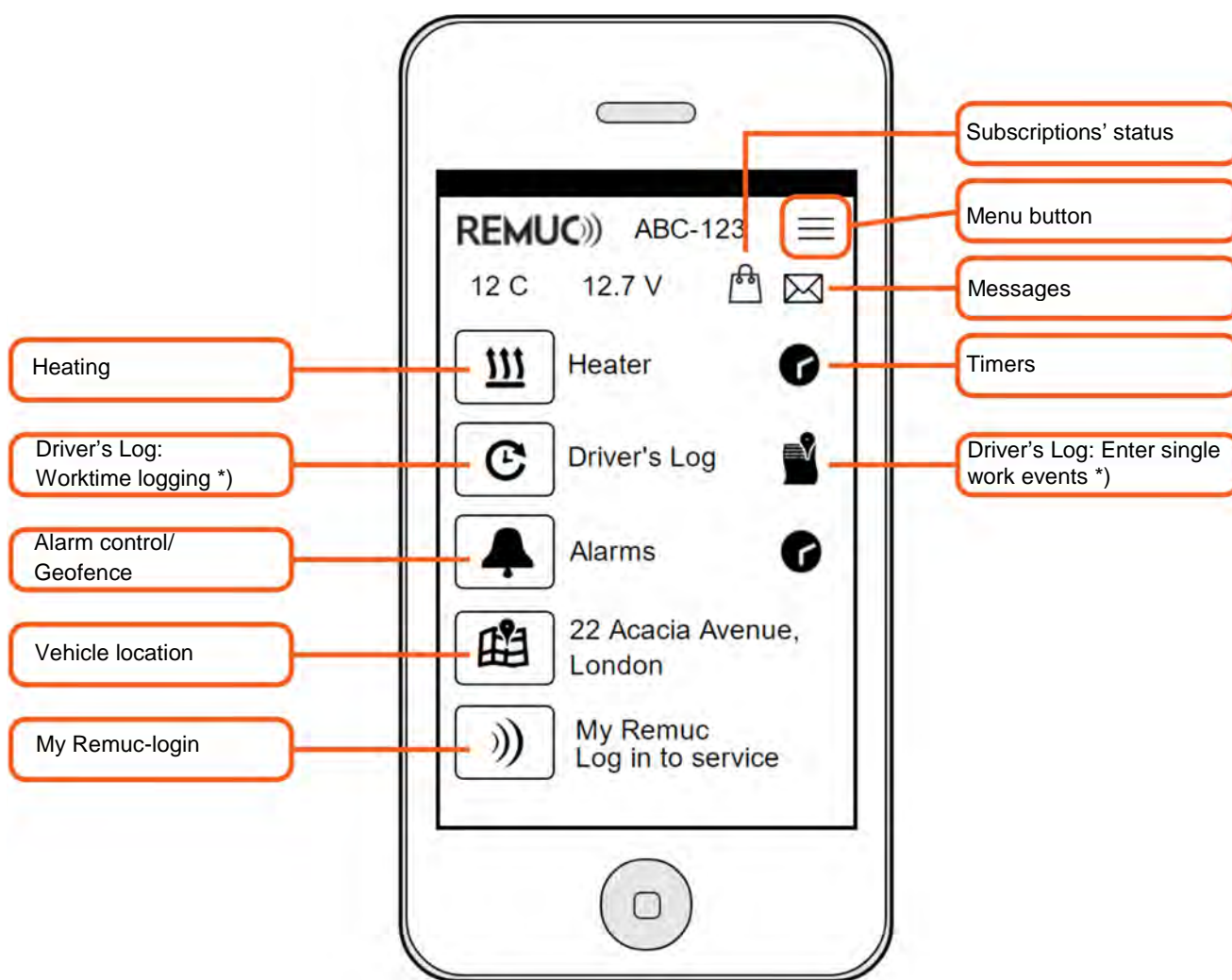


4. Application is ready for use!



Basic usage

Remuc mobile application is easy to use. When application is installed and application paired according to the instructions, shall the following icons appear in application:



*) Additional service available on separate fee in My Remuc-service

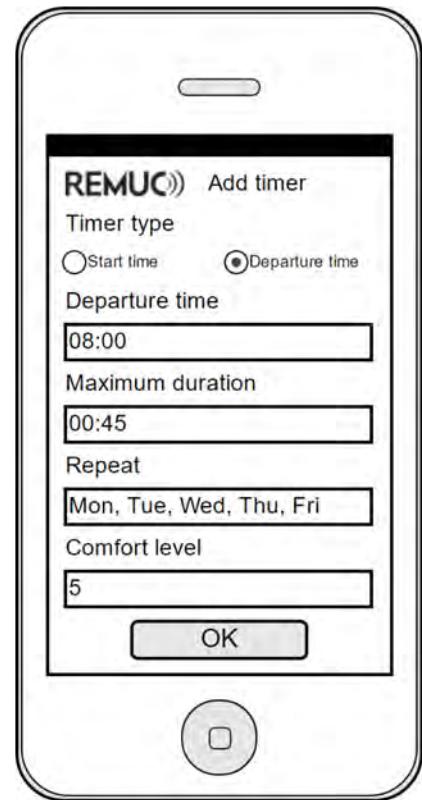
Heating

Tap on heating button to start the heating with default duration. Default duration (60 min) can be configured in My Remuc-service. **Long press** opens a dialog to select single-shot heating duration.

Heater scheduling

Remuc system makes it possible to schedule single and repeatable heating/controlling events. You can define as many timers as you wish. Timer can be either start time based (heats for a fixed duration) or departure time based (heating start time depends on outside temperature and selected comfort level). **"Add/+"-button** in Timers-view brings the timer configuration dialog shown on the right.

Timer type	Start time or Departure time
Start time	Heating start time hh:mm
Departure time	Planned departure time, hh:mm
Duration	Heating duration, when timer type is <i>"Start time"</i>
Maximum duration	Maximum heating time, when timer type is <i>"Departure time"</i>
Repeat	Weekdays when to repeat timer
Comfort level	1-10, only available when timer type is <i>"Departure time"</i>






Already added timers can be disabled separately with the checkbox in Timers-view. A single timer can be deleted with **a long press**. (In iPhone: Drag timer item left and tap "Remove").

Positioning features

Vehicle location-button opens the phone's own map application with a pinpoint on vehicle's latest known position.

Geofence feature is automatically available and it is controlled via "Alarm control" button. Alarm control button has three possible states:

Green	Red	Grey
 <p>Alarm triggering and geofence are disabled.</p>	 <p>Alarm triggering and geofence are enabled.</p>	 <p>User phone number is missing. Add in My Remuc – Settings view.</p>

When alarm is triggered, "Alarm control" button starts blinking red. Alarm is acknowledged by clicking the button.



Use button

Remuc has an illuminated use button that can be used to **toggle control/heating with default duration (60 min)**. Default output for use button can be configured in My Remuc-service.

Use button acts also as a **reset button** and **confirming new mobile users**.

Switching to a new phone, adding more users

More than one user may use Remuc. When adding new users (*Pairing application with Remuc controller, page 27*), an identification message is required from the new user and previous users get that message as a notification in their application. One of the previously added users must confirm or deny the new user.

If user gets a new phone and tries to pair the application with Remuc, can new user confirmation be done with use button in car (hold the button pressed for 10 s).

My Remuc

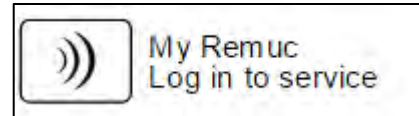
My Remuc-service brings Remuc features and settings to a web browser. You can also renew service subscription and different additional services there. My Remuc web address is:

<http://my.remuc.com>

Logging in

There are two ways to log in to My Remuc:

- With a temporary ID number: **Press "My Remuc-login"-button** on mobile application and follow instructions
- Use device ID and password (or previously defined **device name and password**).



If you haven't previously logged in to service, it is recommended to log in using mobile application.

Control, timers

My Remuc-service provides full access to all Remuc features, like controlling outputs and creating or modifying timers.

Device location, location based events

Location based events are automated tasks that trigger based on Remuc location. When these events trigger, Remuc may either **make call**, **send a predefined SMS-message**, **control own outputs** or **control another Remuc's outputs**. Location events can be used for example to open garage doors or disengage home alarm systems when arriving home area.

More details on how to add location based events can be found from <http://my.remuc.com> » Support » Downloads and guides » "Remuc-3 User Manual".

Settings

More detailed settings include for example default running time for heating, alerts and low voltage limits.

Driver's Log

You can subscribe to Driver's Log service in My Remuc. Driver's Log-service saves all your driving routes and events and makes it possible to separate work driving from personal driving by using the mobile application's **Worktime logging**-button. You can generate extensive reports for your employer and/or for tax purposes easily.

You can try Driver's Log free of charge for one month, by activating the service in My Remuc.

More info on Driver's Log can be found in <http://www.remuc.fi/driverslog>

Remuc subscription renewal

You can check and renew the current subscription expiration date from My Remuc – Services page.



Attention: If service subscription is not renewed *before* expiration, will service be suspended. To resume suspended service usage, a reactivation fee is applied. **Remuc SIM card may be replaced with another operator's SIM card but that will not remove the obligation for Remuc subscription fee.**

Remuc-3 User Guide

More detailed information on Remuc-3 usage can be found from <http://my.remuc.com> » Support » Downloads and guides » "Remuc-3 User Manual".

Warranty and legal information

1. Remuc controller has a two (2) year warranty
2. Warranty is valid from the date of purchase
3. Remuc controller warranty continues automatically after 2 years as long as Remuc-subscription fees are paid uninterrupted.
4. Defects caused by material or manufacturing errors during warrant period will be handled either by replacing or fixing the faulty unit, as to Embelin Oy consideration. Warranty does not cover any refund claims, claims to reduce purchase price or any direct or indirect reclamations of damage. Warranty period is not extended in case of warranty service.
5. Any self-acting service or attempts to open the device voids the warranty
6. If your device is in need of service covered by warranty, contact your retailer. If it is necessary to send the device to manufacturer for warranty service, make sure to agree this with manufacturer. RMA form has to be completely fulfilled before sending the device for repairs. RMA form is found from www.remuc.com/rma
7. Warranty does not cover any expenses caused by:
 - i. Incorrect installation or usage,
 - ii. overloading of the device,
 - iii. damage caused by external force,
 - iv. any damage that is a direct or indirect consequence of self-acting service attempt, opening or customizing of the device.
 - v. Third party service that is not approved by Embelin Oy.

Type approval

Remuc (RDB3-2GUD) fulfils the electromagnetic requirements set by UN ECE R10 with approval number:

 10R-040110

CE certification

Embelin Oy declares that the radio equipment type RDB3-2GUD is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available from the following internet address: www.remuc.com/doc

WEEE directive

This symbol indicates that this product is not to be disposed of among regular household waste, according to WEEE directive 2012/19/EC and your national law. This product must be handed over to a designated collection point or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).



User manual

This user manual is prepared thoroughly. Constant product development may cause some information to end up being out of date. Embelin Oy reserves the right to modify this user manual without any further notice. Embelin Oy disclaims any responsibility of any possible technical or delivery related errors, lack of information, random or direct damages caused by the quality or usage of this material.

Liability notice

Use of this product happens at your own risk. Embelin Oy will not guarantee fault free functionality, performance or any accuracy of the information displayed. Embelin Oy disclaims any responsibility to any property and/or personal damage caused by the use of this product.

Latest SIM card-related terms of service can be found from www.remuc.com/tos

SVENSKA

Förord

Tack för att du har köpt Remuc-3-fjärrstyrningssystemet. Vi vågar uppriktigt påstå att du har valt en av de bästa produkterna som finns på marknaden. Remuc-3 är också till 100 % en finländsk nyckelflaggaprodukt.



Läs noggrant igenom denna guide innan du installerar enheten och tar den i bruk.

- Innehållet i denna guide kan avvika från produkten och från tjänsteleverantörens programvara, innehållet i den kan också ändras utan föregående meddelande. Embelin Oy förbehåller rättigheten att ändra, lägga till eller ta bort avsnitt från denna guide utan föregående meddelande.

Remuc-användningsavgift och SIM-kort

Användningen av enheten krävs årlig användningsavgift. I denna Remuc-enhet finns ett förinstallerat SIM-kort och användningsavgiften innehålls kortets tillgång. *Om SIM-kortet byts till en annan kort, tar det inte bort skyldigheten att betala tjänsten. Till enhetens pris innehålls två månads användningstid, som börjar från enhetens i bruktagning.* Försättningen av Remuc användning förutsätter att användaren har betalar tjänsten i Min Remuc (<http://my.remuc.com>).



I serviceavgiften för SIM-kortet ingår kostnadsfri och obegränsad användning av Remuc i största delen*) av Europas länder. När den betalda användartiden snart tar slut, skickas en påminnelse både till Remuc-mobilappen och till användarens e-post (om adressen har insatts i Min Remuc-tjänsten).

*) Österrike, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien

Installation

Kontrollera först att följande delar finns med i produktförpackningen:

- Remuc 3-styrenhet (med SIM-kortet)
- Extern GSM-antenn (lila kontakt)
- Extern GPS-antenn (blå kontakt)
- Installationskabelserie
- Manöverknapp
- 2 st ID-dekaler
- Monteringsdetaljer

Viktig information



- **WARNING!** Bekanta dig med den Remuc-styrda enhetens manöver-, service- och säkerhetsanvisningar före installationen.
- Styrenheten måste installeras så att de inställda spännings- och strömtillförselvärderna under inga omständigheter överskrids. **Strömtillförseln måste skyddas med en 5 ampers säkring.**
- Remuc-enheten ska alltid installeras i ett torrt utrymme, aldrig i t.ex. motorutrymmet.
- Vid installationen av GPS- och GSM-antennerna bör säkerhetsanvisningarna som framläggs senare följas.

Beskrivning av Remuc 3-styrenhetens yttre delar



¹⁾ Används endast vid specialinstallationer

Kontrollampa

	OK
	Störning som kräver åtgärder

Reset-knappen (enhetens omstart, konfiguration återställning)

Remuc omstart med Reset-knappen (eller med manöverknappen):

1. Håll knappen nedtryckt i minst 10s, frisläpp knappen.

Remuc konfiguration återställning med Reset-knappen (eller med manöverknappen):

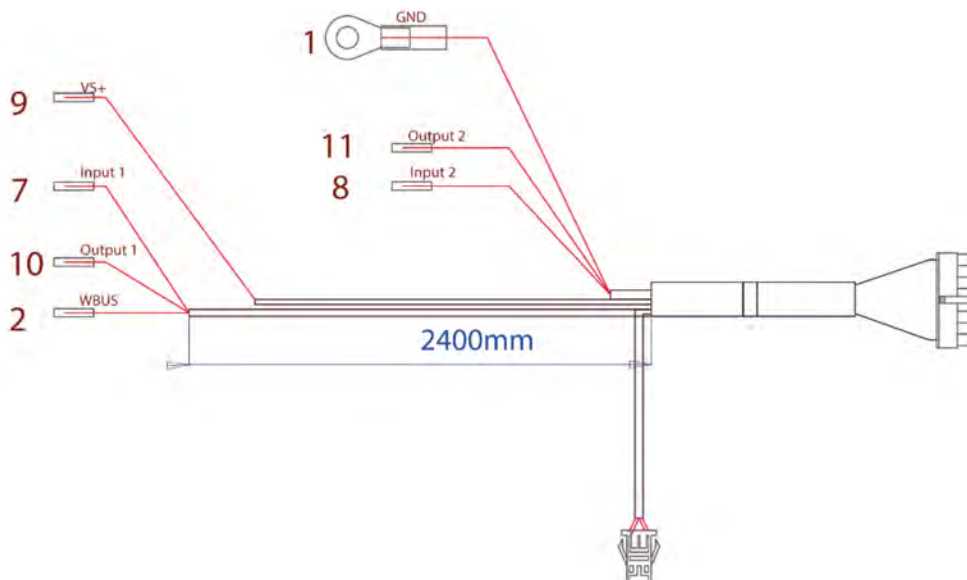
1. Håll knappen nedtryckt i minst 10s, frisläpp knappen
2. När Remucs kontrollampa blinkar, tryck på knappen 3 gånger efter varandra
3. Remuc startar pånytt

Återställning av konfiguration med Reset-knappen utför följande åtgärder:

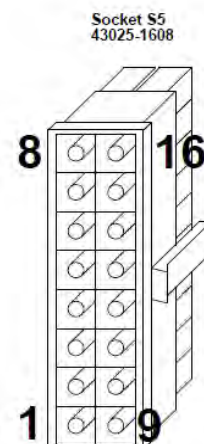
- Återställning av uppkopplingsinställningarna.
- Radering av parkopplade mobilanvändare och användarnas telefonnummer.
- Återställning av tidsinställningar och platshändelser.

Styrenhetens elektroniska egenskaper

Driftspänning	+9V...+32V
Drifttemperatur	-40C...+80C
Strömförbrukning i standby-läget, 12V	<60mA



PIN NR	FÄRG	FUNKTION	TILLÄGGSINFORMATION
1	Brun	Jord	Enhetens och utgångs jord
2	Orange	WBUS	Webastos styrbuss
3	-	-	Ej ansluten
4	-	-	Ej ansluten
5	-	-	Ej i användning
6	Brun	Knapp	
7	Grå	Ingång 1	+0 V...+32 V, min. imp. 10kΩ, tillstånd upp >3 V, tillstånd ner <0,5 V
8	Violett	Ingång 2	+0 V...+32 V, min. imp. 10kΩ, tillstånd upp >3 V, tillstånd ner <0,5 V
9	Röd	Driftspänning	+9 V...+32 V, 5 A säkring är obligatorisk
10	Gul	Utgång 1	0,5 A
11	Vit	Utgång 2	0,5 A
12	Grön	Knapp	
13	Grå	Knapp	
14	Blå	Knapp	
15	-	-	Ej ansluten
16	-	-	Ej ansluten



Enhetens installationfaser

1. Välj en bra placeringsplats för Remuc-styrenheten

Remuc-enheten ska placeras inne i bilen, på ett torrt och skyddat ställe. Vanligtvis är undre sidan av instrumentpanelen på förarsidan ett bra ställe. Observera att fästningen måste vara jämn så att höljet inte vrids.

2. Installera GSM- och GPS-antennerna



GSM-antennens installationshöjd är av stor betydelse för att uppnå en bra signalnivå. Generellt är det så att, ju högre upp antennen är, desto bättre är signalmottagningen. En bra plats för antennen är exempelvis vindrutans nedre kant.

Rengör installationspunkten noggrant före fastsättningen av antennen.

Sama regler gäller i huvudsak också för installationen av GPS-antennen. Antennen måste ha direkt synlighet mot himlen för att garantera den bästa satellitmottagningen. Instrumentpanelen är troligtvis den bästa installationsplatsen. Observera att GPS-antennen ska installeras med texten "GPS" uppåt.

Undvik följande installationsplatser för både GSM- och GPS-antennen:



- Mindre än 2 cm från metallytor. Metalliska ytor försvagar märkbart hörbarheten.
- Mindre än 20 cm från en människa (på insidan av personbil/fordon).
- På fordonets utsida
- På ett hett, kallt eller fuktigt ställe.
- Ovanpå krockkuddarna eller i deras omedelbara närhet, och inte heller i närheten av andra aktiva eller passiva skyddssystem.
- På en plats där antennen kan störa hanteringen av fordonet eller förarens observation av omgivningen.

3. Installera manöverknappen

Manöverknappen har tre huvudsakliga användningssyften: styrning av värmaren/standard utgången, godkännande av nya användare samt mätning av temperaturen. Manöverknappen ska därför installeras på en sådan plats, där den är lättåtkomlig vid behov, men inte i närheten av fläktkanalerna eller andra heta/kalla platser.

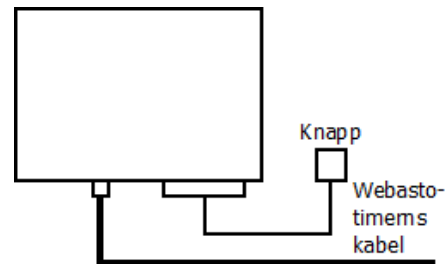
Se att kontaktstycken är i rätt position.



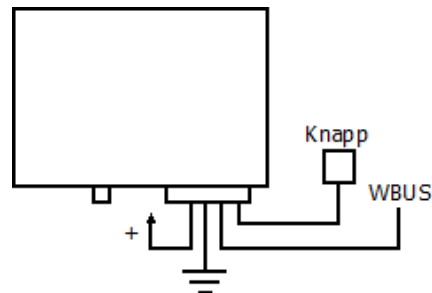
4. Koppla installationskabelserien

De nödvändiga kopplingarna avgörs av installationsplatsen.

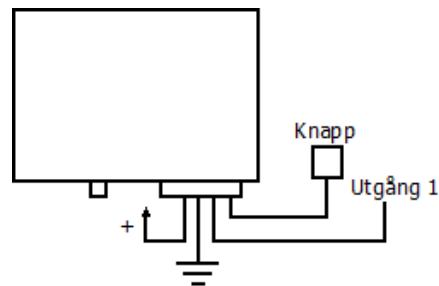
- När man kopplar Remuc till Webasto kabelseriens 4-pin kontakt, behövs man koppla endast manöverknappen av Remuc installationskabelserie. Remuc får driftspänning i detta fall från Webasto kabelserien. **Extra kablar skyddas och säkras ordentligt.**



- Om Webasto är WBUS-styrd ansluts WBUS (PIN2) till Webastos WBUS-buss. Dessutom behövs driftspänning (PIN9) och jord (PIN1).



- För styrningen av en spänningsstyrd enhet (t.ex. Eberspächer) Utgång 1 (PIN10). Dessutom behövs driftspänning (PIN9) och jord (PIN1).



När Remuc används för uppvärmning kan den kopplas till separat styrning av fläkten. I det fallet kopplas utgång 1 (PIN10) eller utgång 2 (PIN11) till fläktens styrning, så att blåsningen kan styras parallellt med uppvärmningen eller separat oberoende av uppvärmningen.

Obs: I system med många batterier måste driftspänningen till Remuc-enheten tas från samma batteri som värmaren är kopplad till.

5. Fäst ID-dekalen

ID-dekalen behövs för att skapa förbindelse med enheten med hjälp av mobilappen. **Klistra etiketten på en plats där den kan fotograferas med mobilens kamera**, exempelvis i bilens A-pelare, B-pelare, på instrumentpanelens ände eller på säkringstavlans skydd.

Den andra etiketten kan exempelvis klistras på snabbguidens pärm.



Ibruktagnig

För att kunna använda Remuc med mobilen måste mobilappen installeras och en förbindelse med Remuc måste upprättas.

Installation av mobilappen

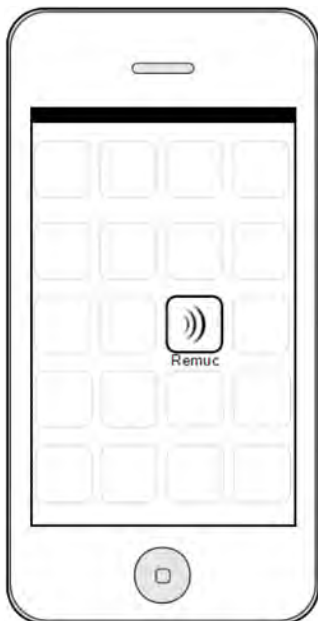
Remuc-mobilappen finns tillgänglig för iPhone-, Android- och Windows Phone-mobiler:

- Sök appen från mobilens appbutik med sökordet "**remuc**".
eller alternativt:
- Ta en bild av nedanstående QR-kod med mobilens streckkodsscanner:

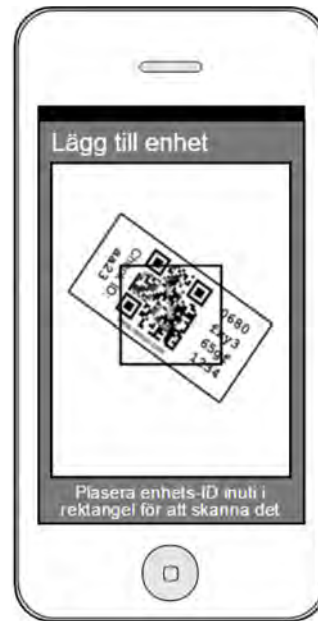
		
Apple iPhone/iPad	Android	Windows Phone
		

Uppkoppling till Remuc-enheten

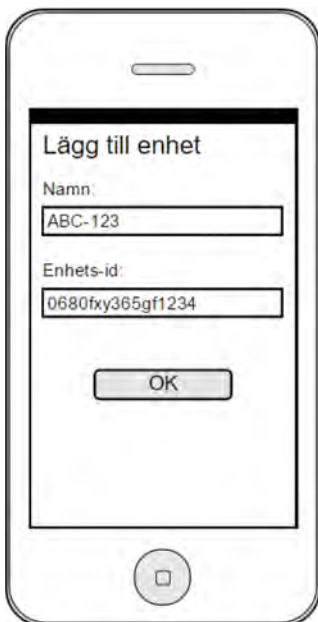
1. Starta Remuc-mobilappen genom att klicka på Remuc-ikonen



2. Efter valet "Lägg till enhet", ge enheten ett namn och ange enhets-ID genom att skanna QR-koden från ID-dekalen



3. Godkänn tillägget av enheten

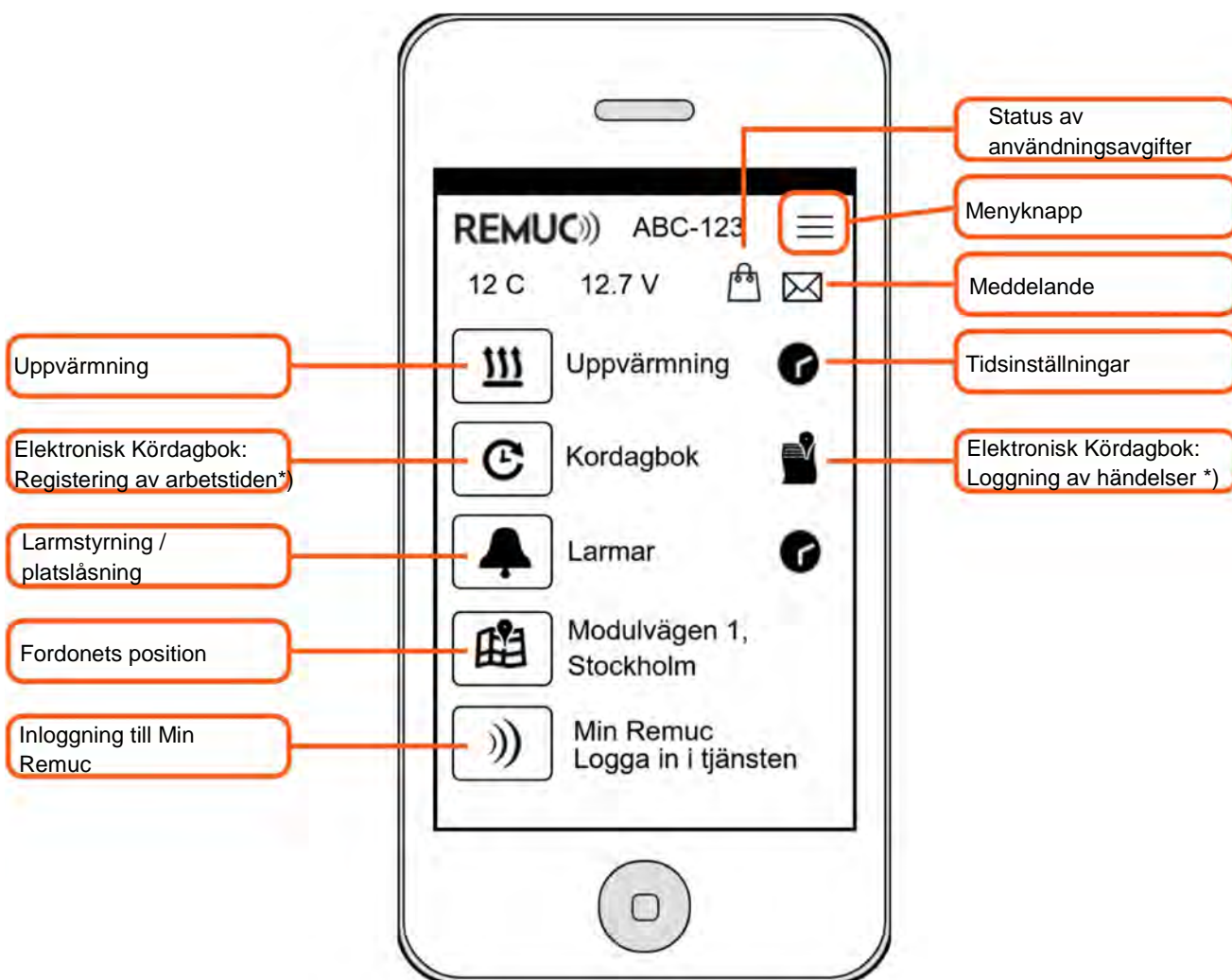


4. Klart för användning!



Basanvändning

Det är enkelt att använda Remuc-systemet med mobilappen. När appen är installerad och förbindelsen är upprättad enligt anvisningarna, visas följande knappar i appen automatiskt beroende på vilka inställningar som ska göras i Min Remuc:



*) Tillgänglig som extra betaltjänst i Min Remuc

Uppvärmning

När man trycker på uppvärmningsknappen startas den standard varaktiga uppvärmningen. Standardgångtiden (60 min.) kan redigeras i tjänsten Min Remuc. **Ett långt tryck** möjliggör inställning av engångsgångtid.

Tidsinställningar

I Remuc-systemet kan man göra obegränsade inställningar samt engångstidsinställningar samt upprepade tidsinställningar. Tidsinställning kan användas antingen med starttid (uppvärmningen är på en fast tid) eller med avgångstid, när uppvärmningen kommer att starta proaktivt beroende av utetemperatur och vald komfortnivå, så att de har uppnåtts de önskade nivå av komfort före avgångstid.

"**Lägg till/+**"-knappen i Tidsinställningsvyn öppnar inställningsvyn som visas på bilden.

Timer typ	Starttid eller Avgångstid
Starttid	Uppvärmningens starttid
Avgångstid	Planerad avgångstid
Varaktighet	Längd av uppvärmning, när timertyp är "starttid".
Maksimala varaktighet	Den maximala varaktigheten av uppvärmning, när timertyp är "avgångstid".
Upprepning	Veckodagar, när styringen upprepas
Komfortnivå	1-10, endast när timertyp är "avgångstid"






Tidigare tillagda tidsinställningar kan aktiveras en för en i Tidsinställningsvyn. Tidsinställningen raderas **med ett långt tryck** (iPhone: svep tidsinställningen till vänster och välj "Radera").

Lokaliseringsfunktioner

Fordonets position-knapp öppnar telefonens egen kartapp, som visar fordonets senaste position.

Platslåsning-funktionen är automatiskt i bruk och den kontrolleras med "larmstyrning"-knappen. "Larmstyrning"-knappen har tre status:

Grön	Röd	Grå
		
Alarms övervakning och platslåsning är avstängda	Alarms övervakning och platslåsning är påslagna	Användarens telefonnummer saknas. Tilläg i Min Remuc - tjänsten

När larmet går av, blinkar "larmstyrning"-knappen rött. Larmet kvitteras genom att klicka på knappen.



Fordonets manöverknapp

Med den belysta manöverknappen som installeras på fordon kan den **standardvaraktiga uppvärmningen/styrningen** startas. Utgången som styrs med manöverknappen kan vid behov bytas i tjänsten Min Remuc.

Manöverknappen används också för **godkännande av ny användare** samt för **återställning av enheten**.

Byte av telefon och extra användare

Remuc kan användas av fler än en användare. När en ny användare läggs till (*Uppkoppling till Remuc-enheten, sidan 43*), skickas ett identifierad meddelande från den nya användarens telefon, som de tidigare användarna ser i mobilappen. Någon av de tidigare användarna ska antingen godkänna eller avvisa den nya användaren.

Om användarens telefon byts ut och man ansluter den nya telefonen som en Remuc-användare, kan tilläggningsen av användaren godkännas också med manöverknappen i bilen (tryck ned 10s).

Min Remuc

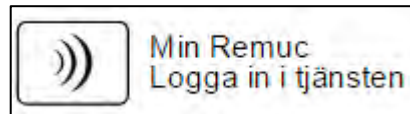
Min Remuc är tjänst, som används i webbläsaren, där man förutom den normala användningen också kan köpa tilläggstjänster samt redigera enhetens inställningar. Min Remuc finns på adressen

<http://my.remuc.com>

Inloggning

Inloggningen till tjänsten Min Remuc kan göras på två olika sätt:

- Med en tillfällig ID-nummer: Tryck på mobilappens knapp "Min Remuc-inloggning" och följ anvisningarna på skärmen.
- Genom att använda enhets-ID och lösenord (eller alternativt med det tidigare i tjänsten definierade **enhetsnamnet** och **lösenordet**).



Om du inte har använt tjänsten tidigare, rekommenderar vi att du loggar in via mobilappen.

Styrning, tidsinställningar

I tjänsten kan man på samma sätt som med mobilappen styra enhetens utgångar samt skapa och redigera tidsinställningar.

Enhetsens position, positionsbundna händelser

Förutom att granska enhetens position kan man i Min Remuc definiera positionsbunda händelser, som möjliggör att Remuc kan utföra automatiska funktioner, såsom **ringa ett samtal, skicka SMS, styra egna utgångar** eller styra **utgångarna i en annan Remuc**. Detta kan användas till att till exempel öppna garagedörren eller fråkoppla tjuvlarmet.

Omfattande guide för Remuc kan hittas i <http://oma.remuc.fi> » Support » Nedladdningar och instruktioner » Guider » "Remuc-3 -användarens handbok".

Inställningar

Till de mera exakta enhetsinställningarna hör bland annat uppvärmningens standardgångtid, larmen samt underspänningsgränserna.

Elektronisk kördagbok

I Min Remuc kan du aktivera den elektroniska kördagboken, som registrerar alla körhändelser och möjliggör separationen mellan arbetsresor och egna resor med mobilappens **Registrering av arbetstid**-knappen. Från tjänsten Min Remuc kan man ta ut en rapport över de registrerade kördagsboksposterna exempelvis för skattemyndigheternas eller arbetsgivarens behov.

Genom att aktivera den Elektroniska dagboken får du tillgång till **en månads kostnadsfri provperiod**. För provperioden finns ingen betalningsförbindelse.

Mer information om den Elektroniska kördagboken finns på adressen:

<http://www.remuc.fi/kordagsbok>

Betalning av Remuc-tjänstens användningsavgifter

Man kan se från ner på sidan Min Remuc-tjänsten **den nuvarande användningsavgiftens utgångsdatum** och vid behov **köpa mer användningstid** med knappen Köp.



OBS: Om tjänstens användningstid inte förnyas inom utsatt datum, stängs tjänsten. Återöppningen av den stängda tjänsten kan medföra en separat aktiveringsavgift. Man kan tillägga vilken operators SIM-kort (dataförbindelse med fast månadsavgift) som helst vid behov in i Remuc, men den tar inte bort skyldigheten att betala användningsavgifter

Remuc-3 handbok

Omfattande guide för Remuc kan hittas i <http://oma.remuc.fi> » Support » Nedladdningar och instruktioner » Guider » "Remuc-3 -användarens handbok".

Garanti- och juridisk text

1. Remuc-styrenheten har 2 års garanti
2. Garantitiden börjar från enhetens inköpsdag
3. Remuc styrenhetens garantitiden fortsätter automatiskt efter två (2) års garanti, om de anslutna Remuc serviceavgifter har varit giltigt utan avbrott efter införandet av styrenheten.
4. Fel som orsakas av material- eller tillverkningsfel och som framkommer under garantitiden, åtgärdas genom att antingen reparera den felaktiga delen eller byta den till ny, i enlighet med vår bedömning. Garantin omfattar inte krav på sänkning av köpesumman, hävning av köpet, inte heller ersättningskrav för skador - direkta eller indirekta. Garantitiden förlängs inte även om garantireparation utförs på enheten.
5. Öppning och/eller försök till reparation av enheten på eget initiativ leder till att garantin upphör att gälla.
6. Om din enhet är i behov av garantireparation, ta i första hand kontakt med din återförsäljare. Om enheten nödvändigt måste skickas till tillverkaren för garantireparation, bör man på förhand avtala om saken med tillverkaren. Före enheten skickas till tillverkaren för reparation måste produktreturformuläret fyllas i på adressen www.remuc.com/rma
7. Garantin omfattar inte:
 - i. Bruksfel och felaktig anslutning,
 - ii. Överbastning, eller
 - iii. Skador som har orsakats av yttre kraft.

- iv. Skador som har orsakats av reparationsförsök på eget initiativ, öppning eller ändring av enheten.
- v. Kostnader för reparationsåtgärder av tredje part, utan vårt samtycke på förhand.

Typgodkännande

Remuc (RDB3-2GUD) uppfyller de elektromagnetiska kraven som fastställs i typgodkännande av fordon (UN ECE R10).



CE-märkning

Härmed försäkras Embelin Oy att denna typ av radioutrustning RDB3-2GUD överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.remuc.com/doc

WEEE-direktivet

Denna återvinningssymbol på produkten eller emballaget indikerar att produkten inte får kasseras med hushållsavfall. Enligt EU-direktivet 2012/19/EG (WEEE-direktivet) om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter, får denna elektriska enhet inte kasseras som osorterat hushållsavfall. Kassera produkten genom att återlämna den till försäljningspunkten eller lämna den till den lokala återvinningscentralen.



Bruksanvisning

Denna bruksanvisning har framtagits omsorgsfullt. Den kontinuerliga produktutvecklingen kan orsaka att en del av informationen inte är uppdaterad. Informationen i denna bruksanvisning kan ändras utan föregående meddelande. Embelin Oy ansvarar inte för eventuella tekniska eller redaktionella fel eller brister i dokumentet, inte heller för slumpmässiga eller skador, som uppstår till följd av kvaliteten och användandet av detta material.

Ansvarsbegränsning

Användningen av produkten sker på användarens eget ansvar. Tillverkaren garanterar inte att produkten fungerar felfritt, dess snabbhet eller tillförlitligheten av informationen den visar. Tillverkaren är inte ansvarig gentemot användaren för materiella eller immateriella, direkta eller indirekta skador som har orsakats av användningen av produkten.

De senaste användningsvillkoren gällande SIM-kortets nät- och mobiltjänster finns på adressen www.remuc.com/tos

RENN

 *embelin*