



NO / VARMEAPPARATER FOR KJØRETØY / TEKNISK DOKUMENTASJON

BRUKSANVISNING EASYS START WEB

Internettbasert betjeningsprogramvare for betjening av varmeapparater fra Eberspächer

Benevnelse		Best.nr.
EasyStart Web	→ 05/2019	22.1000.34.5100
EasyStart Web	06/2019 →	22.1000.34.7800
EasyStart Web	09/2021 →	22.1000.35.3500

SEGMENTOVERSIKT



CONSTRUCTION

AGRICULTURE/
FORESTRY

RV



UTILITY/CARGO



CAR/LCV



AMBULANCE



PUBLIC SAFETY



MARINE

PERSONAL
TRANSPORT

TRUCK/HCV

ELECTRICAL
MINI VEHICLES

Kapittel	Kapittelbetegnelse	
	Kapittelinnhold	

1 INNLEDNING

1.1	Les dette dokumentet først	5
1.2	Spesielle skrivemåter og fremstillinger	5
1.2.1	Opptellinger	5
1.2.2	Krysshenvisninger	5
1.3	Piktogrammer	5
1.4	Reparasjon	5
1.5	Avhending	5

2 VIKTIG INFORMASJON

2.1	Riktig bruk	5
2.2	Drift	6
2.3	Kostnadspiktig tilkobling	6
2.4	Ugyldig garanti	6
2.5	Forebygging av ulykker	6
2.6	EU-samsvarserklæring	6

3 EGENSKAPER

3.1	Produktegenskaper	6
3.2	Egenskaper for brukerkontoen	7
3.3	Tilgjengelighet	7
3.4	Programmere tidsur på nytt	7

4 BASISOPPSETT

4.1	Registrering i portalen EasyStart Web	7
4.1.1	Registrering via QR-kode	7
4.1.2	Registrering via WebLink	8
4.2	Logg inn som bruker	8

5 BETJENING AV INTERNETTAPPLIKASJONEN

5.1	Menyen [Oppvarming]	10
5.1.1	Innstillinger ved vannvarmere	10
5.1.2	Innstillinger ved luftvarmere:	10
5.1.3	Slå oppvarmingen på og av	10
5.2	Menyen [Ventilasjon]	11
5.2.1	Slå viften på og av	11
5.3	Menyen [Restvarme]	11
5.4	Menyen [Tidsur] for oppvarming/ventilasjon	11
5.4.1	Stille inn programminne 1, 2 og 3	12
5.4.2	Aktivere programminne	12
5.5	Søke om sekundærbruker	12
5.6	Innstillinger	13
5.6.1	Slett bruker	13
5.6.2	Slette bruker ved salg/overlevering av kjøretøyet	13
5.6.3	Endre passord	13
5.6.4	Alternativer	13

6 BETJENING AV SMARTTELEFON-APPEN

6.1	Forklaring registerkort	14
6.2	Straksdrift oppvarming	14
6.3	Straksdrift ventilasjon	15
6.4	Straksdrift restvarme	16

Kapittel	Kapittelbetegnelse	
	Kapittelinnhold	
6.5	Tidsurdrift oppvarming/ventilasjon	16
6.6	Stille inn programminne 1, 2 og 3	17
6.7	Aktivere programminne	17
6.8	Innstillinger	17
7	BETJENING AV SMARTKLOKKE-APPEN	
7.1	Valg av EasyStart Web	18
7.2	Straksdrift oppvarming	18
7.3	Kommunikasjonsbrudd	19
7.3.1	Brudd på grunn av manglende internettforbindelse	19
7.3.2	Brudd på grunn av vedlikehold/diagnose	19
8	VEDLIKEHOLD/DIAGNOSE	
8.1	Verkstedtilgang	20
8.2	Forlengelse av maksimal driftsvarighet	20
9	SERVICE	
9.1	Teknisk støtte	20
10	HVA GJØR DU HVIS....?	21

1 Innledning

1.1 Les dette dokumentet først

Før oppstart er det viktig at du leser denne bruksanvisningen nøye. Oppbevar bruksanvisningen slik at du kan bruke den til hjelp senere. Dokumentet inneholder viktig informasjon som er nødvendig for betjeningen. Denne bruksanvisningen er lagret på den medfølgende CD-en og kan også vises og lastes ned fra www.eberspaecher.com.

1.2 Spesielle skrivemåter og fremstillinger

I denne veiledningen blir forskjellige saksforhold fremhevet ved hjelp av spesielle skrivemåter og piktogrammer. Hva disse betyr og hvordan du bør handle i forbindelse med hver av dem, finner du i eksemplene nedenfor.

1.2.1 Opptellinger

- Dette punktet (■) kjennetegner en opptelling eller et handlings-trinn, og innledes av en overskrift.
 - Hvis punkttegnet etterfølges av en innrykket strek (–), er denne opplistingen / dette handlingstrinnet underordnet det sorte punktet.

1.2.2 Krysshenvisninger

Understreket blå tekst markerer en krysshenvisning som kan klikkes på i PDF-format. Det stedet i dokumentet som er nevnt i teksten, vises.

1.3 Piktogrammer

FORSKRIFT!

Denne henvisningen viser til lover og forskrifter. Dersom du unnlater å følge en slik forskrift, vil varmeapparatets typegodkjenning ikke lenger være gyldig, og firmaet Eberspächer Climate Control Systems GmbH vil ikke lenger ha noe garanti- eller erstatningsansvar.

FARE!

“Fare” henviser til en situasjon som kan føre til umiddelbar død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
→ Denne pilen viser tiltak for å forhindre den truende faren.

ADVARSEL!

“Advarsel” henviser til en situasjon som kan føre til mulig død eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
→ Denne pilen viser tiltak for å forhindre den mulig truende faren.

FORSIKTIG!

“Forsiktig” henviser til en situasjon som kan føre til middels eller lette personskader eller materielle skader hvis den ikke unngås.
→ Denne pilen viser tiltak for å forhindre den mulig truende faren.

MERK

Denne henvisningen gir deg anbefalinger og nyttige tips i forbindelse med bruk, montering og reparasjon av produktet.

1.4 Reparasjon

Det er ikke tillatt å foreta reparasjoner på betjenings-elementet EasyStart Web. Hvis dette ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH har ikke lenger garantiansvar.

1.5 Avhending

Kasser produktet kun i henhold til gjeldende lovfestede forskrifter.

2 Viktig informasjon

2.1 Riktig bruk

Med den internettbaserte betjenings-elementet EasyStart Web kan varmeapparater fra Eberspächer betjenes og/eller programmeres via internet. Dette skjer ved hjelp av EasyStart Web-portaler på www.myeberspaecher.com. I tillegg står følgende tilgangsmåter til disposisjon:

- Smarttelefonapp (også med smartklokkeapp)
- Digital språkassistent (f.eks. Amazon Echo).

MERK

- Bruken av betjenings-elementet EasyStart Web til noe annet enn det som er angitt av produsenten, er ikke tillatt!
→ Betjenings-elementet EasyStart Web skal kun brukes på den måten som er angitt.
- Betjenings-elementet EasyStart Web må ikke brukes hvis det kan oppstå en fare og/eller materielle skader på grunn av en funksjonsfeil.
- Betjenings-elementet EasyStart Web må ikke brukes hvis det antas at driften av varmeapparatet er forbundet med fare.
→ Iverksett alle tiltak for å utelukke uønsket start av varmeapparatet.
- Hvis dette ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH har ikke lenger garantiansvar.
- Dersom tilgang til EasyStart Web ikke er mulig, kan varmeapparatet/varmeapparatene som er montert i bilen, kobles inn/ut med den integrerte betjeningstasten med et enkelt trykk.

2.2 Drift



LIVSFARE PÅ GRUNN AV FEIL PÅ PACEMAKER.

Hjertestimulatorer og høreapparater kan reagere på radiobølger, og funksjonen kan påvirkes negativt.

→ Informasjon om sensitivitet får du ved å la apparatene testes av spesialister.

FARE FOR KVELNING PÅ GRUNN AV SMÅDELER.

Tilbehør er smådeler og kan svelges av barn.

→ Pass på at smådeler i EasyStart Web oppbevares utilgjengelig for barn.

FARE FOR BRANN/EKSPLOSJON PÅ GRUNN AV ANTENNING.

I umiddelbar nærhet av brennbare gasser, damper, væsker eller støv kan det oppstå farlige situasjoner ved drift av varmeapparatet.

→ Betjeningselementet EasyStart Web må ikke brukes hvis det aktive varmeapparatet befinner seg i omgivelser hvor det finnes eller kan finnes brennbare gasser, damper, væsker eller støv.

FARE FOR FORGIFTNING PÅ GRUNN AV EKSOS SOM KOMMER UT.

I lukkede rom kan det oppstå farlige situasjoner ved drift av varmeapparatet.

→ Betjeningselementet EasyStart Web må ikke brukes hvis det aktive varmeapparatet befinner seg i lukkede rom, f.eks. i en garasje eller et parkeringshus.

FARE FOR KORTSLUTNING VED INNTRENGNING AV FUKTIGHET.

Hvis det kommer fuktighet inn i mottaksdelen for EasyStart Web, kan det oppstå farlige situasjoner.

→ Mottaksdelen for EasyStart Web må ikke utsettes for fuktighet slik at faren for elektrisk kortslutning eller skader reduseres.

2.3 Kostnadspliktig tilkobling

For å kunne bruke alle funksjonene til EasyStart Web må brukeren (sluttkunden) benytte Eberspächers kostnadspliktige tilkobling. Når sluttkunden bruker tjenesten, oppstår et kontraktsforhold mellom leverandøren av tjenesten (Eberspächer) og brukeren av tjenesten (sluttkunde). Kontrakten forlenges ikke automatisk (Abo), derfor inngås det en ny kontrakt når tilkoblingen forlenges.



De første 30 dagene etter aktiv frikobling ved monteringsverkstedet, er det gratis for sluttkunden å bruke hele funksjonsomfanget til EasyStart Web.

2.4 Ugyldig garanti

Produsenten er ikke ansvarlig for skader som forårsakes av feil bruk eller feil betjening.

Hvis sikkerhetsmerkene ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH har ikke lenger garantiansvar.

2.5 Forebygging av ulykker

Alle forskrifter om forebygging av ulykker samt verksteds- og driftsbeskyttelsesansvisninger, skal følges.

2.6 EU-samsvarserklæring

Vi erklærer med dette at EasyStart Web, slik det har forlatt fabrikk, oppfyller følgende EU-direktiv.

EU-direktiv 2014/53/EU

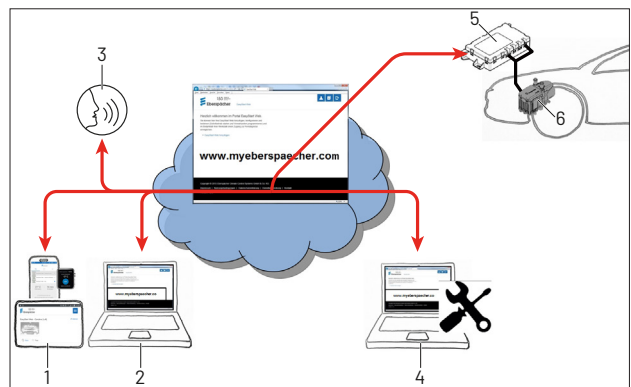


På www.eberspaecher.com kan du lese den fullstendige samsvarserklæringen og laste den ned fra Downloadcenter.

3 Egenskaper

3.1 Produktegenskaper

EasyStart Web gir deg en komfortabel og innovativ betjeningsmulighet for ditt varmeapparat fra Eberspächer. EasyStart Web bruker en internettbasert plattform som tilbyr en grafisk brukeroverflate i form av apper for betjeningen. Som bruker styrer du varmeapparatet fra en brukeroverflate som er installert på smarttelefonen, smartklokken eller nettbrettet ditt, eller via PC eller nettleser. Kommunikasjonen med varmeapparatet skjer via internett og mobilnettet.



- 1 Terminal bruker (f.eks. smarttelefon, smartklokke, nettbrett): Styring av EasyStart Web per smarttelefon-app
- 2 Terminal bruker (f.eks. bærbar/stasjonær PC): Styring av EasyStart Web per nettleser
- 3 Terminal digital språkassistent (f.eks. Amazon Echo)
- 4 Terminal bruker (f.eks. bærbar/stasjonær PC): Vedlikeholdstilgang EasyStart Web per nettleser
- 5 Mottaksdel for EasyStart Web (montert i bilen)
- 6 Varmeapparat

3.2 Egenskaper for brukerkontoen

For bruk av appen må det opprettes en gratis brukerkonto. I én brukerkonto kan det administreres opp til 5 EasyStart Web-enheter. Per EasyStart Web kan det tilordnes én primær og opp til 4 sekundære brukere. Ved behov kan det verkstedet som har fått oppdraget, gjennomføre fjerndiagnose og -vedlikehold med en ekstra, midlertidig vedlikeholdstilgang.

3.3 Tilgjengelighet

Betjening av EasyStart Web er bare mulig når EasyStart Web-modulen på grunn av sin aktuelle posisjon er i stand til å motta et mobilnettsignal, og det finnes en internettforbindelse for terminalen som brukes.

EasyStart Web-modulen som er initialisert i kjøretøyet, kontrollerer radioforbindelsen til mobilnettet i korte intervaller. Hvis kjøretøyet befinner seg lenge i et område uten mobilsignal (f.eks. kjellergarasje), kobles radioforbindelsen ut for å beskytte kjøretøybatteriet.

Etter noen dager kan disse avbruddene vare i opp til 30 minutter. Hvis kjøretøyet deretter kommer inn i et område med mobilnett igjen, kan det derfor ta maksimalt 30 minutter til EasyStart Web-modulen oppretter en mobil forbindelse til serveren.

MERK

- Bruk vekkefunksjonen: Gjenopprettingen av mobilforbindelsen mellom EasyStart Web-modulen og serveren kan akselereres ved at varmeapparatet slås på og av manuelt med knappen som er montert i kjøretøyet.
- Programmerte tidsur påvirkes ikke av brudd på mobilforbindelsen. Hvis kjøretøyet går i lengre tid uten mobilforbindelse, må alle tidsur deaktiveres først for å beskytte kjøretøybatteriet. For drift av varmeapparatet i lukkede rom, se farehenvisningene [2.2 "Drift" på side 6](#).

3.4 Programmerte tidsur på nytt

Etter følgende hendelser deaktiveres de programmerte tidsurplassene ([5.4 "Menyen \[Tidsur\] for oppvarming/ventilasjon" på side 11](#)):

- Brudd på forsyningsspenningen til EasyStart Web-modulen, f.eks. når kjøretøybatteriet skiftes
- Programvare- eller fastvareoppdatering
- Endring av EasyStart Web-konfigurasjonen (verksted)
- Tilbakestill EasyStart Web til fabrikkinnstillinger (verksted)

MERK

Programmerede tidsurplasser vises fremdeles i brukergrensesnittet etter hendelsene som er beskrevet over, men de utføres ikke lenger. De må slettes og programmeres på nytt.

4 Basisoppsett

Med den internettbaserte betjeningsprogramvaren EasyStart Web kan luft- eller vannvarmere fra Eberspächer betjenes med den innebygde mottaksdelen. For å bruke betjeningsprogramvaren i EasyStart Web må mottaksdelen være tilordnet minst én bruker.

MERK

- Hvis EasyStart Web ikke tilordnes til en brukerkonto, står varmeapparatets funksjoner bare begrenset til disposisjon. Betjening er da kun mulig med tasten (inkludert i leveringen). Tasten må monteres, for den er nødvendig for funksjonsvisning og manuell betjening av varmeapparatet når det ikke finnes tilkobling (mobilnettsforbindelse). Med tasten slås varmeapparatet på og av. For innkoblingstid og temperatur gjelder da de siste inntastingene som er gjort via programvaren. Den integrerte kontrollampen viser aktuell driftsstatus.
- Bruk av tjenestene for denne EasyStart Web-enheten begynner med betaling for bruk i 12 måneder. Den utstedes etter at brukeren er registrert i portalen EasyStart Web. Når bruksperioden er utløpt, kan du når som helst forlenge bruken av tjenestene i 12 måneder. Bruksbetingelsene for portalen EasyStart Web gjelder.
- De første 30 dagene etter aktiv frikobling ved monteringsverkstedet, er det gratis for sluttkunden å bruke hele funksjonsområdet til EasyStart Web.
- EasyStart Web fungerer med følgende internettlelere:
 - Internet Explorer fra versjon 11
 - Mozilla Firefox fra versjon 40.0.3
 - Chrome fra versjon 45.0
 - Safari fra versjon 8

For app-versjonene for smarttelefon/smartklokke eller nettbrett, se [6 "Betjening av smarttelefon-appen" på side 14](#).

4.1 Registrering i portalen EasyStart Web

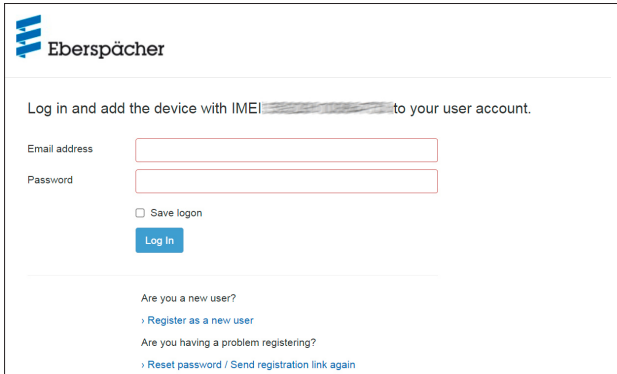
MERK

Den første brukeren som legger til EasyStart Web til brukerkontoen sin, behandles som primærbruker (kontraktspartner for EasyStart Web). Alle videre brukere av denne EasyStart Web-enheten er sekundærbrukere, som frikobles eller slettes av primærbrukeren, se [kapittel 5.5 "Søke om sekundærbruker" på side 12](#).

- Du har to muligheter til å registrere deg som bruker av EasyStart Web.

4.1.1 Registrering via QR-kode

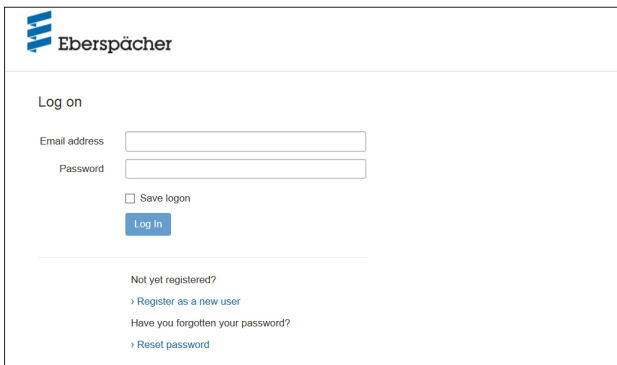
- Skann QR-koden på kartongemballasjen eller på mottaksdelen for EasyStart Web. Du ledes automatisk til registreringen på www.myeberspaecher.com. Startvinduet **Logg inn** vises.



- IMEI-nummeret til din EasyStart Web overtas straks ved denne typen registrering.

4.1.2 Registrering via WebLink

- Start registreringen på vanlig måte med å legge inn lenken www.myeberspaecher.com i nettleseren. Startvinduet **Logg inn** vises.



- Ved denne typen registrering må du legge inn IMEI-nummeret til din EasyStart Web manuelt senere.

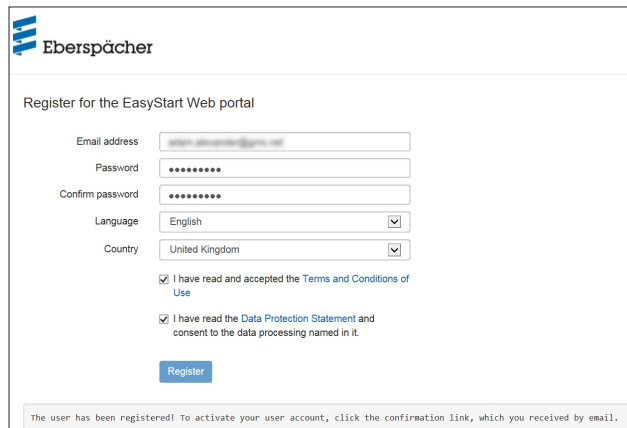
Videre framgangsmåte

- Klikk på menyknappen > **Registrer deg som ny bruker**.
- Vinduet **"Registrer deg for portalen EasyStart Web"** åpnes.
- Fyll ut alle inntastingsfelter, og godta betingelsene for bruk og datavern (lenke i bunnteksten) med en hake .

i MERK

For å sikre betalingsprosessen etter registreringen ber vi deg oppgi riktig opprinnelsesland for brukeren. Hvis brukerens opprinnelsesland ikke finnes i listen over land, er det ennå ikke mulig å betale for tilkobling av EasyStart Web i dette landet.

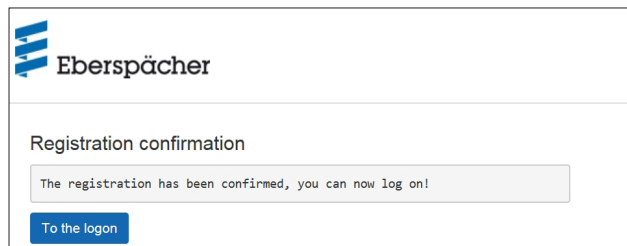
- Klikk på **Register** for å avslutte prosedyren.



i MERK

Følg informasjonen for vellykket registrering og videre framgangsmåte.

- Du mottar en e-post for bekreftelse på registreringen. Klikke på bekreftelseslenken. Vinduet **"Bekreftelse på registrering"** åpnes. Registreringen er ferdig.
- Klikk på menyknappen **To the logon** for å starte innloggingen.

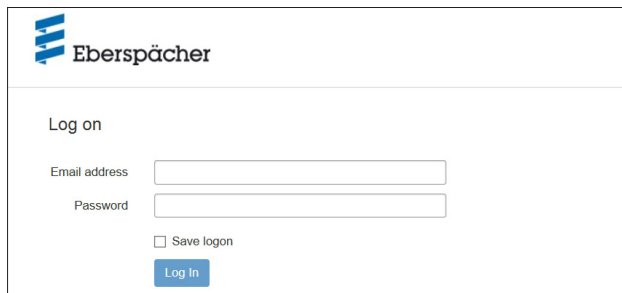


4.2 Logg inn som bruker

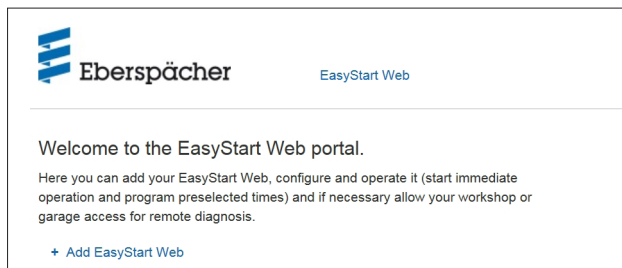
i MERK

Den første brukeren som legger til denne modulen til brukerkontoen sin, behandles som primærbruker (kontraktspartner for EasyStart Web). Alle videre brukere av denne EasyStart Web-enheten er sekundærbrukere, som frikobles eller slettes av primærbrukeren, se kapittel 5.5 "Søke om sekundærbruker" på side 12.

- Når du klikker på menyknappen **To the logon**, åpnes vinduet **"Logg inn"**.
 - Oppgi riktig e-postadresse og passord for brukeren (legg inn som beskrevet i kapitlet 4.1 "Registrering i portalen EasyStart Web" på side 7).
- Når du klikker på menyknappen **Log In**, åpnes hilingsvinduet for brukeroverflaten EasyStart Web.



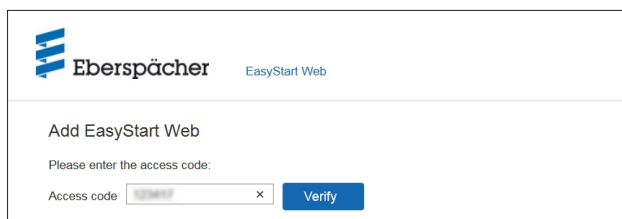
- Klikk på menyknappen + Legg til EasyStart Web.



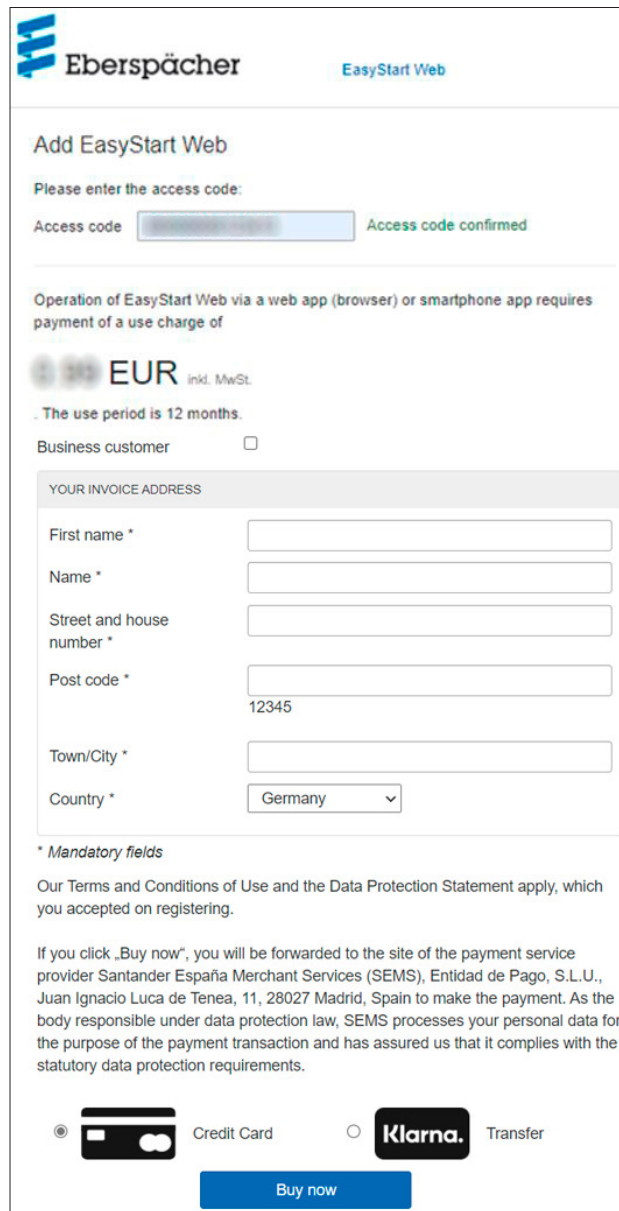
- Oppgi tilgangskoden og klikk på **Verify**.

i MERK

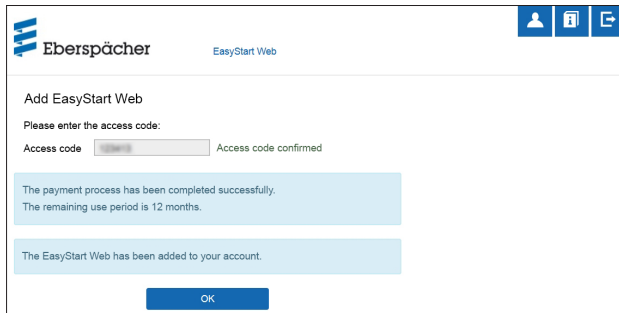
- Tilgangskoden er trykket på emballasjekartongen for EasyStart Web og finnes i tillegg som klebemerke i emballasjen.
- **Anbefaling:** Fest klebmerket på forsiden av den korte veiledningen, og oppbevar dokumentet på et sikkert sted.
- Hvis du har registrert deg med QR-kode (4.1.1 "Registrering via QR-kode" på side 7), overtas IMEI-nummeret for din EasyStart Web allerede her.






- Vinduet "Betal EasyStart Web" åpnes.
- Følg anvisningene på skjermen.
- Fullfør opplysningene og klikk på **Jetzt kaufen**.



Du ledes videre til betalingstjenesten hvor betalingen utføres. Etter betaling vises bruksvarigheten i følgende skjerm bilde:





- Klikk på  for å bekrefte. Startskjermbildet for driftsmodusen [Oppvarming straksdrift] åpnes, dette vises på registerkortet  med markert valgknapp  Heat.

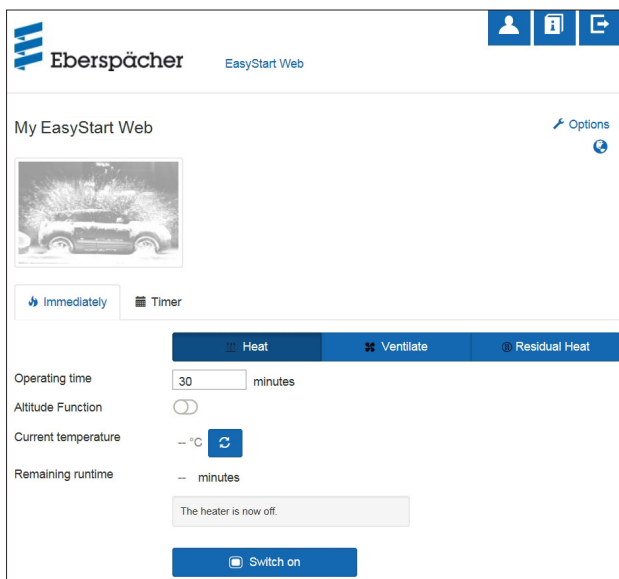
5 Betjening av internettapplikasjonen

MERK

- Internettapplikasjonen gir deg hele tjenesteomfanget for betjening og administrasjon av EasyStart Web.
- Den tilgjengelige smarttelefon-appen (kapittel 6 "Betjening av smarttelefon-appen" på side 14) gir deg bare tjenesteomfanget for betjening av EasyStart Web.

5.1 Menyen [Oppvarming]

Velg menyknappen  på registerkortet . Startsidene [Oppvarming] vises.



5.1.1 Innstillinger ved vannvarmere

- Innkoblingstid: 10 – 120 minutter


MERK

Den [ubegrensede innkoblingstiden] i driftsmodusen [Oppvarming] kan bare velges for luftvarmere. For vannvarmere er den avhengig av konfigurasjonen.

- Høydefunksjon: Ved langvarig opphold over 1.500 m.o.h. NHM kan kobles til manuelt.

MERK

- Høydefunksjonen som kan kobles til, er foreløpig bare tilgjengelig for vannvarmeren Hydronic HS3 12 V CS.
- Luftvarmere i den nye generasjonen (fra og med Airtronic 2) har en automatisk tilpasning til høydefunksjonen i styreenheten.

- Aktuell temperatur: Trykk på menyknappen  for å vise den aktuelle kupétemperaturen i kjøretøyet.

MERK


Manuell temperaturforespørsel er bare mulig så lenge varmeapparatet er koblet ut. Hvis varmeapparatet er i drift, oppdateres temperaturen automatisk.

5.1.2 Innstillinger ved luftvarmere:

- Nominell temperatur, innstillingsområde avhengig av varmeapparat (vanligvis 8 °C – 36 °C / 48 °F – 97 °F)
- Innkoblingstid, 10 – 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]
- Temperaturreduksjon: Senking av utløpstemperaturen fra luftutløpsdysene med ca. 10 °C / 18 °F (avhengig av luftføringen)

MERK



- Temperaturreduksjonen som kan kobles inn, er praktisk når luftutløpsdysene befinner seg i nærheten av kroppen eller temperatursensitive komponenter i bilen.
- Temperaturreduksjonen som kan kobles inn, er foreløpig bare tilgjengelig for luftvarmerne Airtronic 2 og Airtronic 3.


- Aktuell temperatur: Trykk på menyknappen  for å vise den aktuelle kupétemperaturen i kjøretøyet.

MERK

Manuell temperaturforespørsel er bare mulig når varmeapparatet er slått av, og skjer alltid for det første av maks. 2 regulerbare varmeapparater. Hvis varmeapparatet er i drift, oppdateres temperaturen automatisk.

5.1.3 Slå oppvarmingen på og av

- Med et klikk på menyknappen  starter oppvarmingen.  avslutter oppvarmingen. Inn- og utkobling kan ta fra noen sekunder til et par minutter avhengig av mobilforbindelsen.

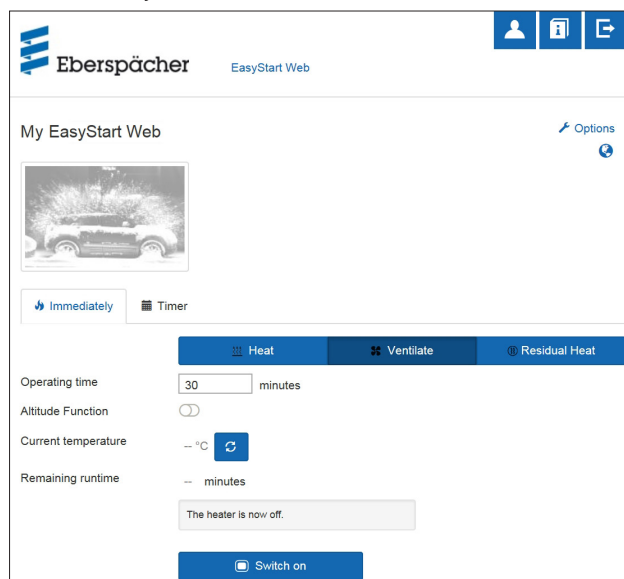
Hvis varmeapparatet er slått på, vises "Resterende innkoblingstid" samt menyknappen .

• Resterende innkoblingstid


I motsetning til den viste verdien, kan resterende innkoblingstid stilles inn individuelt mellom 10 og 720 minutter.

5.2 Menyen [Ventilasjon]

Velg menyknappen **Ventilate** på registerkortet **Immediately**. Start-siden [Ventilasjon] vises.



Følgende funksjoner kan stilles inn:

- Innkoblingstid: 10 – 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]
- Aktuell temperatur: Trykk på menyknappen  for å vise den aktuelle kjøpetemperaturen i kjøretøyet.

MERK

Manuell temperaturforespørsel er bare mulig så lenge varmeapparatet er koblet ut. Hvis varmeapparatet er i drift, oppdateres temperaturen automatisk.

5.2.1 Slå viften på og av

- Med et klikk på menyknappen **Switch on** starter ventilasjonen. **Switch off** avslutter ventilasjonen. Inn- og utkobling kan ta fra noen sekunder til to minutter avhengig av mobilforbindelsen.

Hvis varmeapparatet er slått på, vises "Resterende innkoblingstid" samt menyknappen **Switch off**.

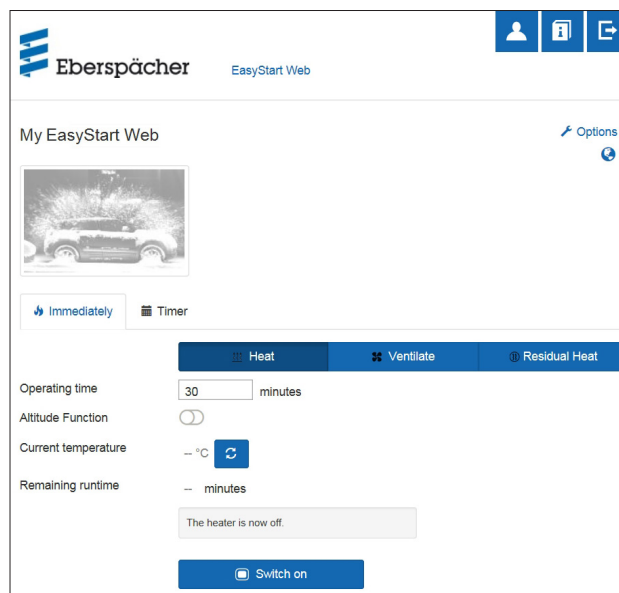
• Resterende innkoblingstid

I motsetning til den viste verdien, kan resterende innkoblingstid stilles inn individuelt mellom 10 og 720 minutter.

5.3 Menyen [Restvarme]

Velg menyknappen **Residual Heat** på registerkortet **Immediately**. Start-siden [Restvarme] vises.

I driftsmodusen Restvarme utnytter varmesystemet restvarmen i kjølevannskretsløpet til den varme motoren og fordeler oppvarmet luft i kjøretøyet kupé. I denne driftsmodusen er bare vannpumpen og viften i drift.



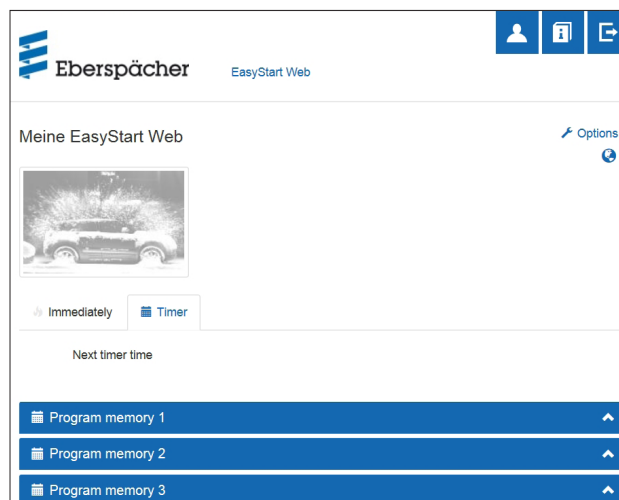
- Restvarme-oppvarmingsdrift starter når det er restvarme tilgjengelig i motorens kjølevann.
- Oppvarmingens driftsvarighet retter seg etter tilgjengelig restvarme.

MERK

- Hvis kjølevannstemperaturen er for lav kan restvarmedriften ikke utføres.
- Restvarmedriften står bare til disposisjon for vannvarmere, f.eks.: Hydronic S3 Economy/Commercial 12 V (CS)

5.4 Menyen [Tidsur] for oppvarming/ventilasjon

- Velg registerkortet **Timer**.



Tidsurfunksjonen kan brukes for luft- og vannvarmere. Alle programminner kan brukes for oppvarming eller ventilasjon og stilles inn i henhold til dette.

Følgende innstillinger er mulige:

- Ukedag/ukedaggruppe
 - Mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, søndag
 - Mandag - fredag / Mandag - søndag / Lørdag - søndag

 **MERK**

I stedet for én enkelt ukedag kan det også velges flere ukedager, f.eks. mandag og torsdag. Da må du holde Shift-tasten inne mens du velger flere dager.

- Starttid/avgangstid
 - Inntasting i 24 t-modus: 00:00 - 23:59
 - Inntasting i 12 t-modus: 00:00 - 11.59 am/pm
- Nominell temperatur
 - Innstillingsområde 8 °C - 36 °C / 46 °F - 97 °F

 **MERK**

Valg av nominell temperatur er bare mulig for luftvarmere.

- Innkoblingstid
 - 10 - 720 minutter
- Komforttrinn: Eco / High

 **MERK**

Hvis du ønsker å stille inn avgangstiden i stedet for starttiden (kun for vannvarmere), kan verkstedet konfigurere dette via vedlikeholdstilgangen. Styringen av oppvarmingstiden beregner da det individuelle starttidspunktet for varmeapparatet og tar hensyn til tidligere registrert kupétemperatur og nominell temperatur.

5.4.1 Stille inn programminne 1, 2 og 3

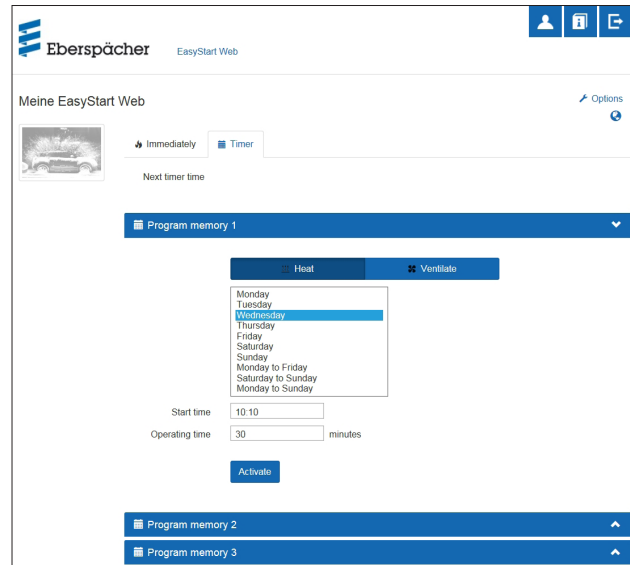
- Velg driftsmodusen "Oppvarming" eller "Ventilasjon".
- Velg ukedag/ukedaggruppe
 - Åpne nedtrekksmenyen ved å klikke på ▼, og velg ønsket dag eller gruppe.
- Still inn varmeapparatparametrene Tid, Nominell temperatur, Innkoblingstid og Komforttrinn.
- Sikre innstillingene ved å klikke på menyknappen **Save**.
- Med et klikk på menyknappen **Cancel** forkastes alle inntastinger.

 **MERK**

Funksjonsinnstillinger for et programminne kan endres enkeltvis og sikres med et klikk på menyknappen **Änderung speichern**.

5.4.2 Aktivere programminne

Hvis alle alternativer for programminnet er stilt inn og lagret, vises menyknappen **Activate**. Aktiver ønsket programminne 1, 2 eller 3 med et klikk på menyknappen.


 **MERK**

- En tidsurprogrammering er bare mulig for et tidsrom på maksimalt 7 dager, og deaktiveres dette av sikkerhetsmessige årsaker.
- Hvis du ønsker å stille inn avgangstiden i stedet for starttiden (kun for vannvarmere), kan verkstedet konfigurere dette via vedlikeholdstilgangen. Styringen av oppvarmingstiden beregner da det individuelle starttidspunktet for varmeapparatet og tar hensyn til tidligere registrert kupétemperatur og nominell temperatur.

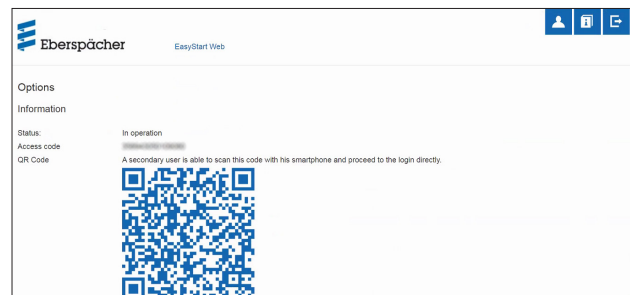
5.5 Søke om sekundærbruker

Hvis det trengs en sekundærbruker (f.eks. ved firmabil eller for et familiemedlem), må denne først registreres som bruker i portalen EasyStart Web.

- Logg inn som beskrevet i kapitlet [4.1 "Registrering i portalen EasyStart Web"](#) på side 7, med egen e-postadresse og passord.

 **MERK**

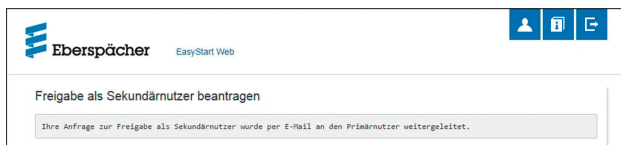
I dette området avbildes en QR-kode. Den kan sendes som øyeblikksbilde til sekundærbrukeren/-brukerne eller skannes direkte av denne. I slike tilfeller overtast IMEI-nummeret allerede ved innloggingen.



- Etter vellykket registrering i portalen, må du logge inn og oppgi tilgangskoden. Hvis EasyStart Web allerede har fått tilordnet en primærbruker, registrerer programvaren innloggingen som forespørsel om frigivelse som sekundærbruker, og sender

e-posten til primærbrukeren for frikobling.

- Søkeren (sekundærbrukeren) mottar informasjonen ved videreformidling av søknaden om frigivelse til primærbrukeren.



- I e-posten som genereres av systemet for frikobling av sekundærbrukeren, mottar primærbrukeren en lenke som han kan bruke til å godkjenne sekundærbrukeren.
- Hvis primærbrukeren godkjenner, informeres sekundærbrukeren om dette via e-post.
- Primærbrukeren mottar en bekreftelse på sekundærfrigivelsen i portalen EasyStart Web.



i MERK

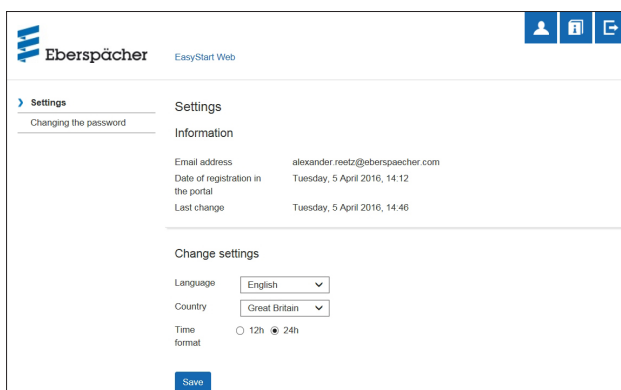
- Primærbrukeren kan når som helst slette en sekundærbrukergodkjenning igjen.
- En sekundærbruker har begrensede tilgangsrettigheter. Han har f.eks. Ikke tillatelse til å gi vedlikeholdsgodkjenning for verksteder.

5.6 Innstillinger

Klikk på menyknappen  [Min konto].

I programvinduet "Innstillinger" vises følgende:

- Informasjon
 - E-post-adresse bruker
 - Registreringsdato
 - Siste endring
- Endre innstillinger for
 - Språk
 - Land
 - Klokkeslettformat
- Slett bruker



5.6.1 Slett bruker

Når du klikker på menyknappen , åpnes dialogfeltet med spørsmålet:



Den valgte brukeren slettes med et klikk på **OK**.

i MERK

Hvis brukeren som skal slettes, er registrert som primærbruker, slettes samtidig rettighetene for de tilhørende sekundærbrukerne.

5.6.2 Slette bruker ved salg/overlevering av kjøretøyet

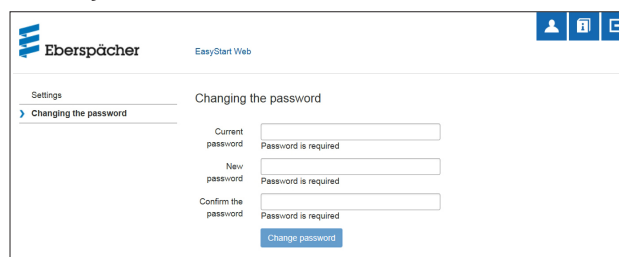
Hvis eierskapet til kjøretøyet eller EasyStart Web går til en tredjepart, er det svært viktig at § 8 i bruksbetingelsene følges: Primærbrukeren er forpliktet til å fjerne EasyStart Web fra brukerprofilen sin i portalen og gjøre den permanente tilgangskoden tilgjengelig for den som overtar kjøretøyet eller EasyStart Web.


i MERK

Den permanente tilgangskoden er klistret på bruksanvisningen og esken for EasyStart Web samt på EasyStart Web-modulen. Hvis den likevel skulle være umulig å finne eller uleselig, må du kontakte Eberspächer Service.

5.6.3 Endre passord

Endre passordet du får ved registreringen via denne innstillingssiden.



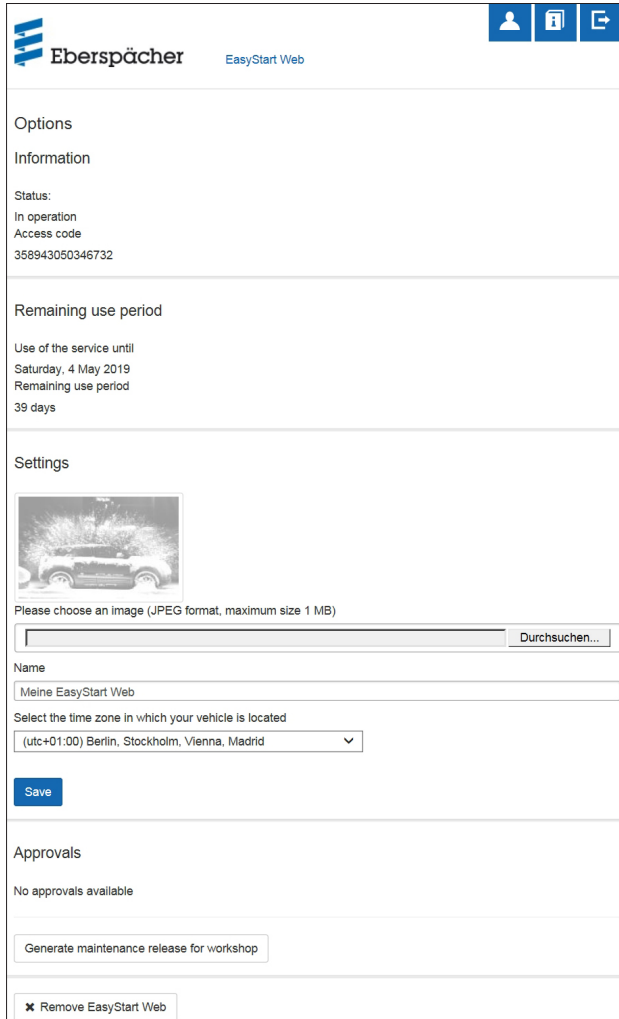
- Oppgi aktuelt passord.
- Oppgi nytt passord.
- Bekreft det nye passordet
- Med et klikk på menyknappen  blir det nye passordet gyldig.

i MERK

Merk det nye passordet eller skriv det ned på et sikkert sted.

5.6.4 Alternativer

Programsiden "Alternativer" viser systeminformasjon for en EasyStart Web-modul, og brukes for individuelle innstillinger.



Eberspächer EasyStart Web

Options

Information

Status:
In operation
Access code
358943050346732

Remaining use period

Use of the service until
Saturday, 4 May 2019
Remaining use period
39 days

Settings

Please choose an image (JPEG format, maximum size 1 MB)

Durchsuchen...

Name
Meine EasyStart Web

Select the time zone in which your vehicle is located
(utc+01:00) Berlin, Stockholm, Vienna, Madrid

Save

Approvals

No approvals available

Generate maintenance release for workshop

✕ Remove EasyStart Web

Informasjon

Her er viktig systeminformasjon oppført, f.eks.:

- Status for varmeapparatet
- Tilgangskode
- Resterende brukstidsrom

Innstillinger

Tilpasning av brukeroverflaten:

- Skift ut bildet fra fabrikkens med et eget bilde (ta hensyn til standarden for dataformat og bildestørrelse).
- Endre navnet på primærbrukeren
- Endre navnet på tilkoblede varmeapparater
- Velg tidssone

i MERK

Tilpass tidssonen hvor kjøretøyet befinner seg, til der hvor EasyStart Web brukes.

- Bekreft endringer som er gjort ved å klikke på menyknappen **Save**.

Frigivelser

- Navnene på opp til 4 registrerte sekundærbrukere (e-post-adresse) vises.

- Slett enkelte sekundærbrukere fra denne EasyStart Web-enheten ved å klikke på menyknappen **✕ Remove**.
- Opprett en vedlikeholdstilgang for EasyStart Web (kapittel 8 "Vedlikehold/diagnose" på side 20).



Eberspächer EasyStart Web

Maintenance release for EasyStart Web: Jane Doe

Approval code: **461ge1gae8**

For temporary access to your EasyStart Web, please give this approval code to the required user.

- Med et klikk på menyknappen **✕ EasyStart Web entfernen**, åpnes dialogfeltet med spørsmålet:



Eberspächer 150 Jahre

Remove EasyStart Web

Options

Information

OK Cancel

Med et klikk på **OK** slettes EasyStart Web fra egen profil. Hvis brukeren er registrert som primærbruker for denne EasyStart Web-enheten, slette også rettighetene for alle sekundærbrukere.

6 Betjening av smarttelefon-appen

Smarttelefon-appen for betjening av EasyStart Web kan kjøpes fra følgende app-butikker:

- Apple OS: Apple Store, fra iOS-versjon 8.1
- Android OS: Google Play Store, fra Android-versjon 4.1

i MERK

- Smarttelefon-appen gir deg bare tjenesteomfanget for betjening av EasyStart Web.
- Internettapplikasjonen gir deg hele tjenesteomfanget for betjening og administrasjon av EasyStart Web (kapittel 5 "Betjening av internettapplikasjonen" på side 10).

6.1 Forklaring registerkort



Straksdrift




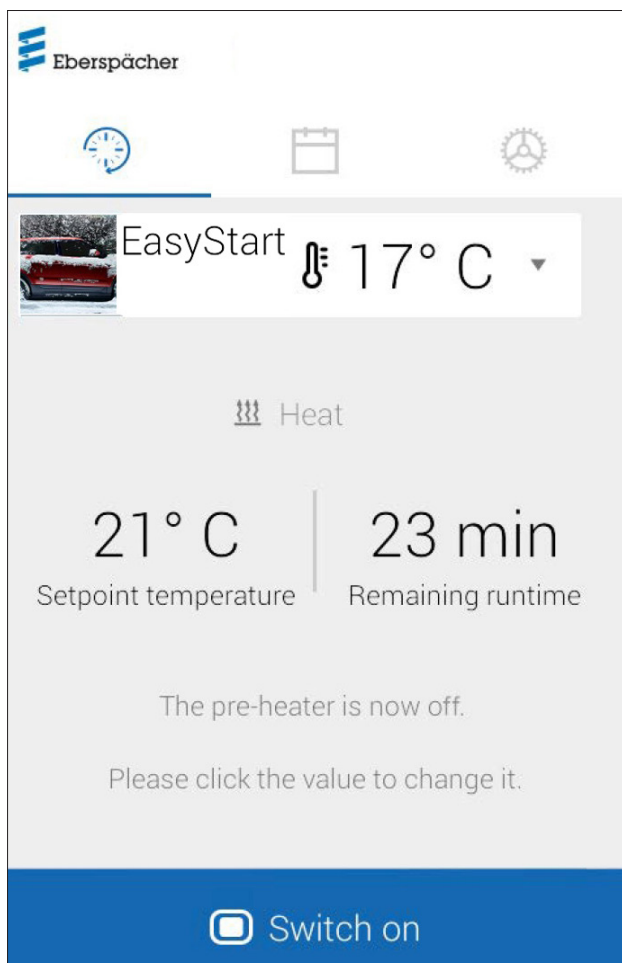
Tidsur



Innstillinger

6.2 Straksdrift oppvarming

På registerkortet "Straksdrift" vises den registrerte EasyStart Web-enheten. Driftsmodusen  Heat er valgt.



Følgende innstillinger er mulige:

- Luftvarmere:
 - Nominell temperatur, innstillingsområde avhengig av varmeapparat (vanligvis: 5 °C – 38 °C / 41 F – 100 F)
 - Innkoblingstid, 10 – 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]
- Vannvarmere:
 - Innkoblingstid, 10 – 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]

Via temperatursensoren som er montert i bilen, vises den aktuelle temperaturen i kupeen.

MERK

Manuell temperaturforespørsel via smarttelefon-funksjonen "Dra ned for å oppdatere" er bare mulig når varmeapparatet er slått av. Når varmeapparatet er på, oppdateres temperaturen automatisk.

Med et klikk på menyknappen Switch on starter oppvarmingen.

Switch off avslutter oppvarmingen. Inn- og utkobling kan ta et par minutter avhengig av nettforbindelsen.

• Resterende innkoblingstid

Resterende innkoblingstid kan stilles inn individuelt mellom 10 og 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid] ved å trykke kort på den aktuelle verdien.

• Avbryt

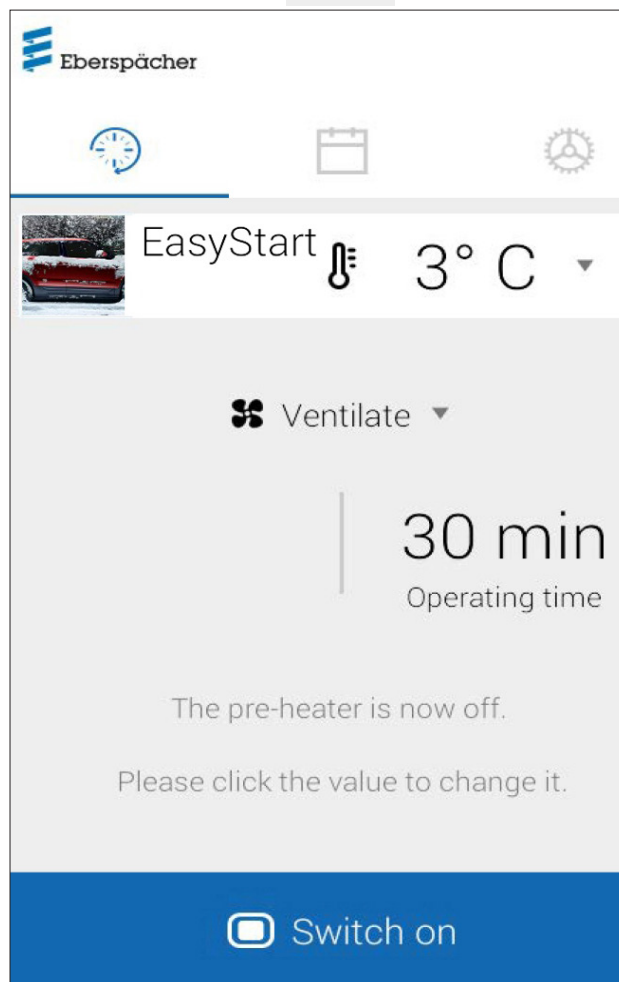
Med et klikk på menyknappen Cancel forkastes alle innstillinger som ikke er lagret.

• Lagre

Med et klikk på menyknappen Save lagres alle innstillinger, og menyknappen Switch off vises.

6.3 Straksdrift ventilasjon

På registerkortet "Straksdrift" vises den registrerte EasyStart Web-enheten. Driftsmodusen Ventilare er valgt.



Følgende innstillinger er mulige:

- Luft-/vannvarmere:
 - Innkoblingstid, 10 – 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]
- Med den innebygde temperatursensoren blir den aktuelle temperaturen i kupeen hentet opp og vist.
- Med et klikk på menyknappen Switch on starter ventilasjonen. Switch off avslutter ventilasjonen. Inn- og utkobling kan ta et par minutter avhengig av nettforbindelsen.
- Resterende innkoblingstid
 - Resterende innkoblingstid kan stilles inn individuelt mellom 10 og 720 minutter og tilpasses uendelig ved å trykke kort på den aktuelle verdien.
- Avbryt
 - Med et klikk på menyknappen Cancel forkastes alle innstillinger

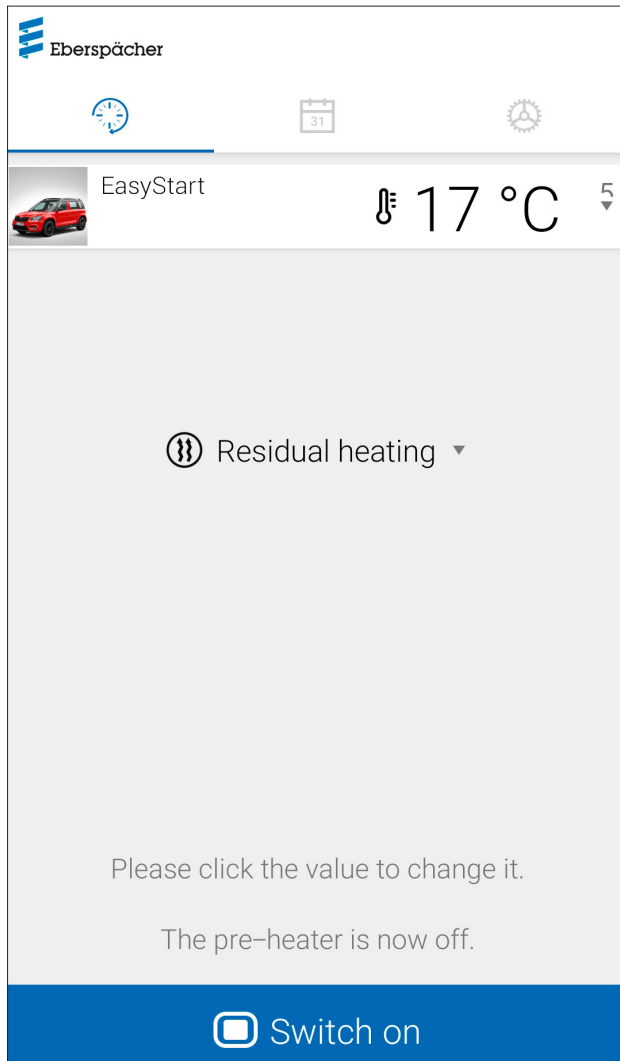
som ikke er lagret.

• Lagre

Med et klikk på menyknappen **Save** lagres alle innstillinger, og menyknappen Switch off vises.

6.4 Straksdrift restvarme

I driftsmodusen Restvarme utnytter varmesystemet restvarmen i kjølevannskretsløpet til den varme motoren og fordeler oppvarmet luft i kjøretøyets kupé. I denne driftsmodusen er bare vannpumpen og viften i drift.



Følgende funksjoner er mulige:

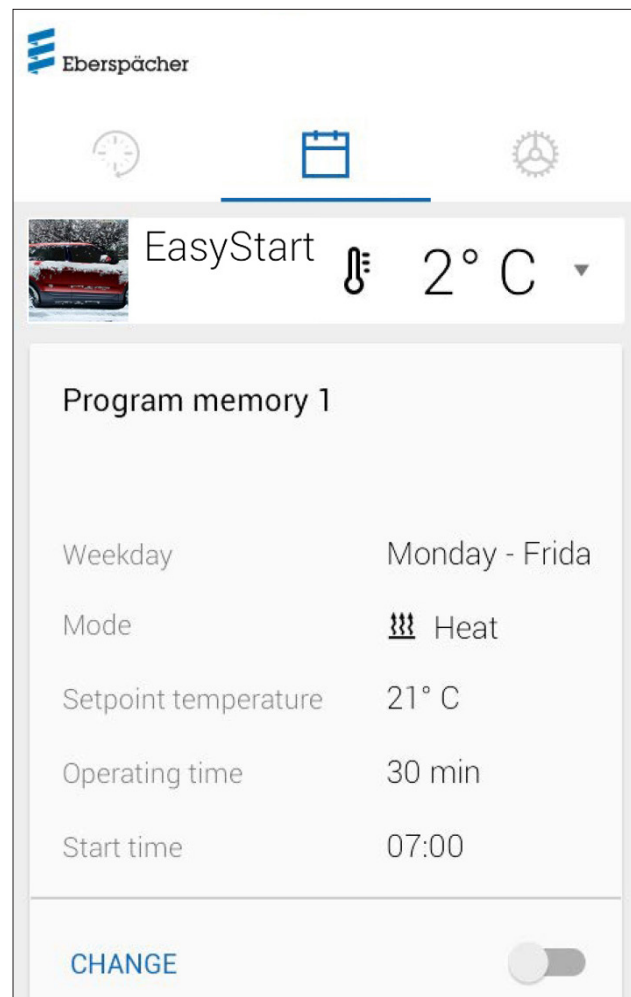
- Restvarmedrift Switch on
- Restvarme-oppvarmingsdrift starter når det er restvarme tilgjengelig i motorens kjølevann. Oppvarmingens driftsvarighet retter seg etter tilgjengelig restvarme.
- Restvarmedrift Switch off
- Restvarmedriften er avsluttet.

i MERK

- Hvis kjølevannstemperaturen er for lav kan restvarmedriften ikke utføres.
- Straksdrift restvarme står bare til disposisjon for vannvarmere som støtter denne modusen.

6.5 Tidsurdrift oppvarming/ventilasjon

Velg registerkortet "Tidsur".



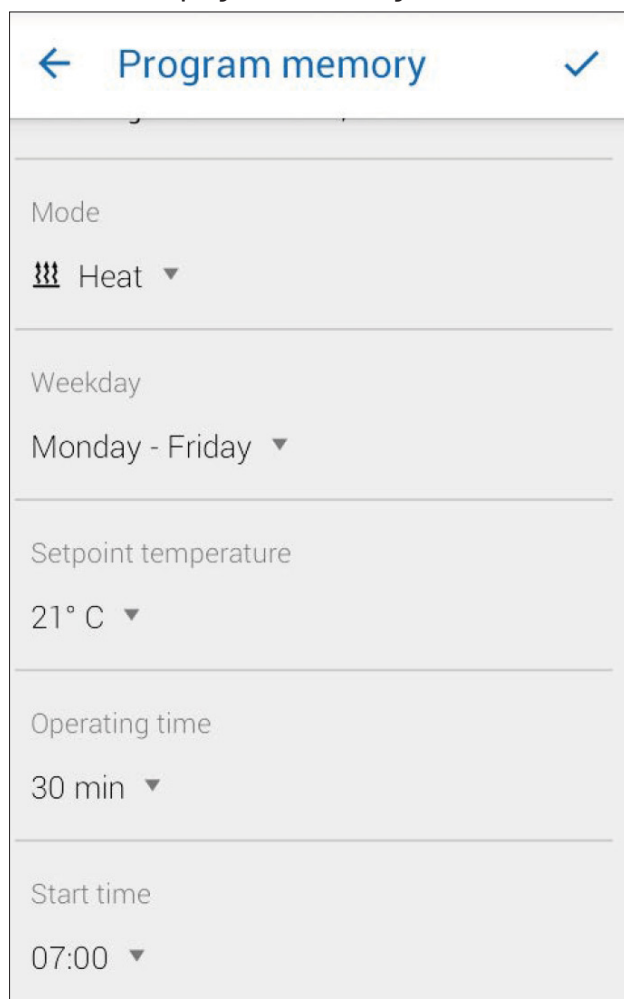
Følgende funksjoner kan velges:



- Programminne 1, 2 og 3

Innstillinger:


- Driftsmodus: Oppvarming eller ventilasjon
- Ukedag/ukedaggruppe
 - Mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, søndag
 - Mandag - fredag / Mandag - søndag / Lørdag - søndag
- Nominell temperatur (måltemperatur ved luftvarmere)
 - Innstillingsområde avhengig av varmeapparat (vanligvis: 5°C - 38°C / 41F - 100F)
- Innkoblingstid
 - 10 - 720 minutter eller [ubegrenset innkoblingstid]
- Avgangstid / starttid
- Komforttrinn Eco / High

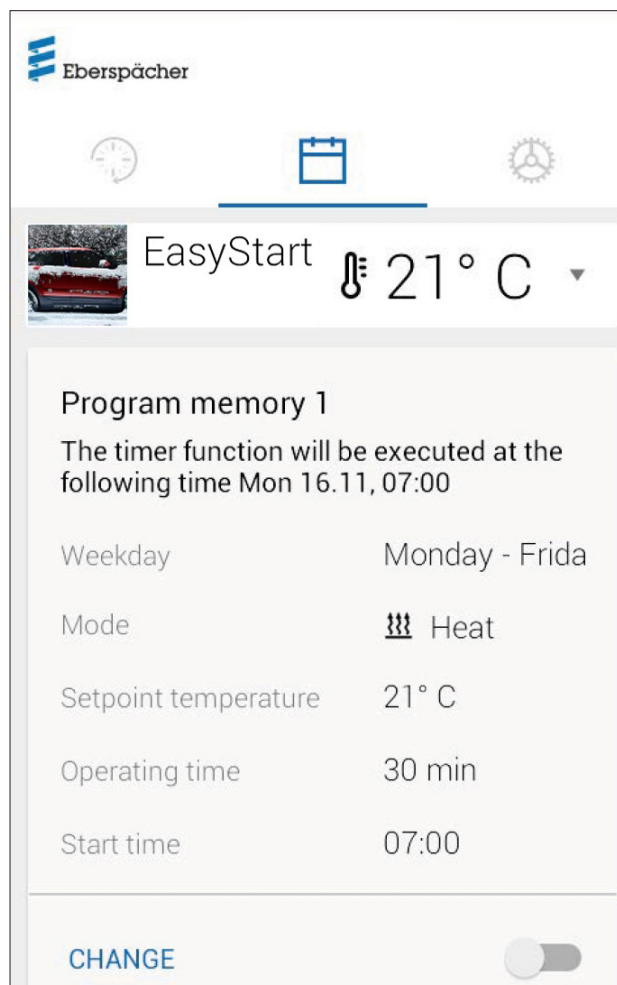
6.6 Stille inn programminne 1, 2 og 3





- Klikk på **CHANGE**.
- Velg driftsmodusen "Oppvarming" eller "Ventilasjon".
- Velg ukedag/ukedaggruppe.
- Oppgi avgangstid eller nominell temperatur og innkoblingstid.
- Sikre innstillingene ved å klikke på menyknappen .
- Med et klikk på menyknappen  forkaster du alle inntastinger som er gjort. Programminnet som er valgt tidligere, vises igjen.

6.7 Aktivere programminne

Hvis alle alternativer for programminnene er stilt inn og lagret, kan programminne 1, 2 eller 3 aktiveres med skyveren .



I displayet for driftsmodusen **Straksdrift**  vises klokkesymbolet  for å bruk av tidsur.

MERK

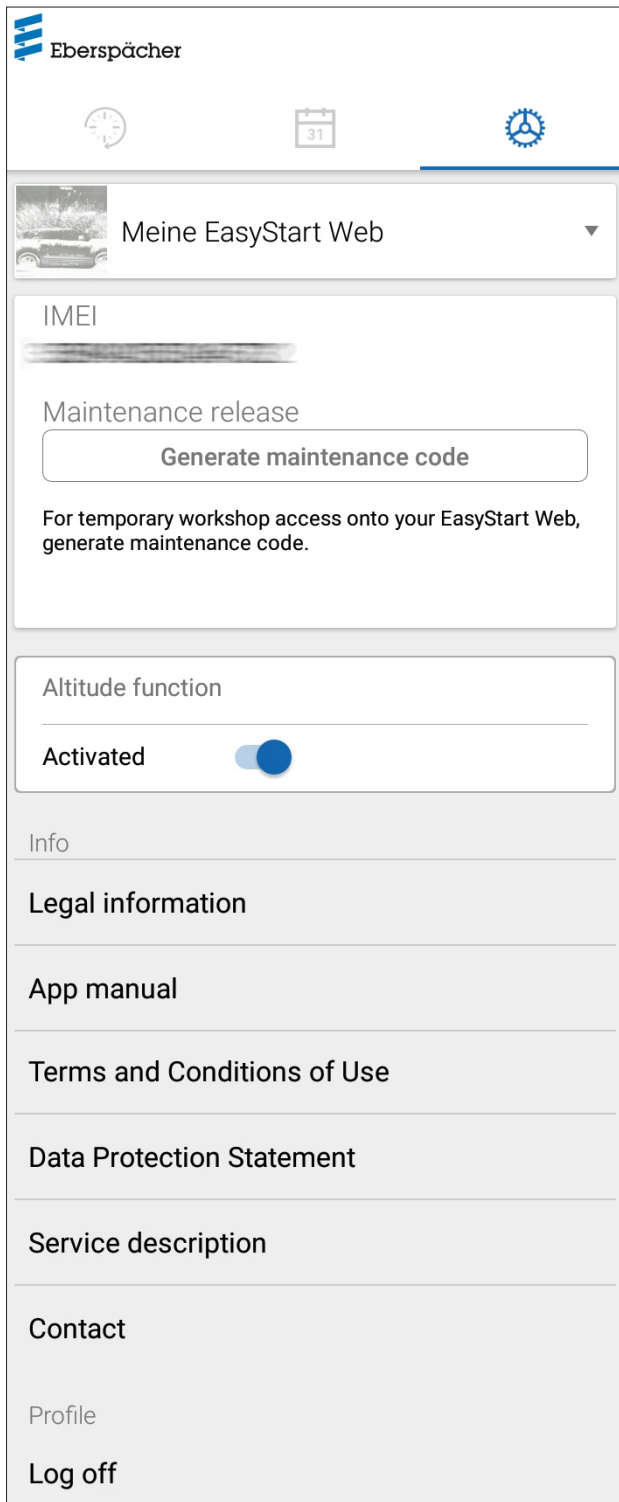
- En tidsurprogrammering er bare mulig for et tidsrom på maksimalt 7 dager, og deaktiveres dette av sikkerhetsmessige årsaker.
- Hvis du ønsker å stille inn avgangstiden i stedet for starttiden (kun for vannvarmere), kan verkstedet konfigurere dette via vedlikeholdstilgangen. Styringen av oppvarmingstiden beregner da det individuelle starttidspunktet for varmeapparatet og tar hensyn til tidligere registrert kupétemperatur og nominell temperatur.

6.8 Innstillinger

På registerkortet "**Innstillinger**" kan brukeren logge seg ut og dermed avslutte appen samt lese IMEI-nummeret, app-håndboken, bruksbetingelsene og personvernerklæringen for appen EasyStart Web. I tillegg tilbys en nasjonal liste med e-postadresser for eventuelle spørsmål om kundestøtte via [Kontakt].

Flere innstillingsmuligheter:

- Generer en frigivelseskode for vedlikeholdstilgang for et verksted (se [8.1 "Verkstedtilgang" på side 20](#)).
- Ved vannvarmere: Aktiver høydefunksjonen (se [5.1 "Menyen \[Oppvarming\]" på side 10](#)).
- Ved luftvarmere: Aktiver temperaturreduksjon (se [5.1 "Menyen \[Oppvarming\]" på side 10](#)).



7 Betjening av smartklokke-appen

Betjening av EasyStart Web med en smartklokke-app har to forutsetninger:

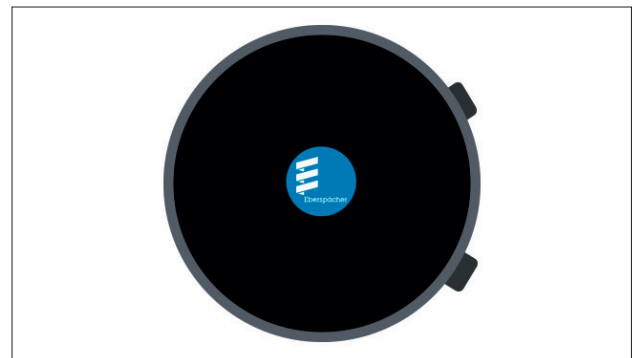
- At smarttelefon-appen er installert på en smarttelefon med Apple- eller Android-operativsystem. Smarttelefon-appen kan kjøpes fra følgende app-butikker:
 - Apple OS: Apple Store, fra iOS-versjon 8.1
 - Android OS: Google Play Store, fra Android-versjon 4.1
- Bluetooth-paring av smartklokken med smarttelefonen som EasyStart Web-appen er installert på.

i MERK

- Smartklokke-appen gir tilgang til hovedfunksjonene i EasyStart Web.
- Internettapplikasjonen gir deg hele tjenesteomfanget for betjening og administrasjon av EasyStart Web (kapittel 5 "Betjening av internettapplikasjonen" på side 10).

7.1 Valg av EasyStart Web

- Gjennomfør paringen med smarttelefonen via Bluetooth. Du finner informasjon om dette i brukerhåndboken for smarttelefonen.
- Smartklokke-appen som er installert, vises deretter med et rundt varmeapparat-symbol (Android OS) eller med Eberspächer-logoen (Apple OS).
- For å starte appen trykker du lett på menyknappen.



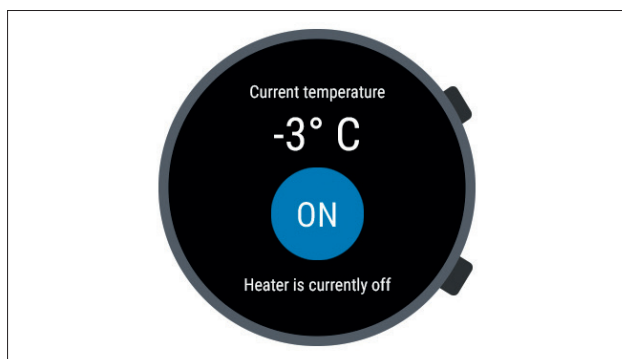
- Når appen er startet, vises aktuell temperatur og driftsstatus for varmeapparatet.

i MERK

Temperaturen som vises, tilsvarer verdien på temperatursensoren for EasyStart Web.

7.2 Straksdrift oppvarming

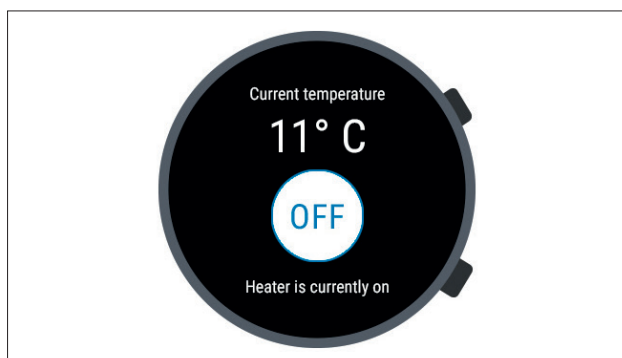
- Slå på varmeapparatet
Trykk på "ON" for å slå på varmeapparatet. Driftstiden og alle andre parametere er de sist valgte innstillingene på varmeapparatet.



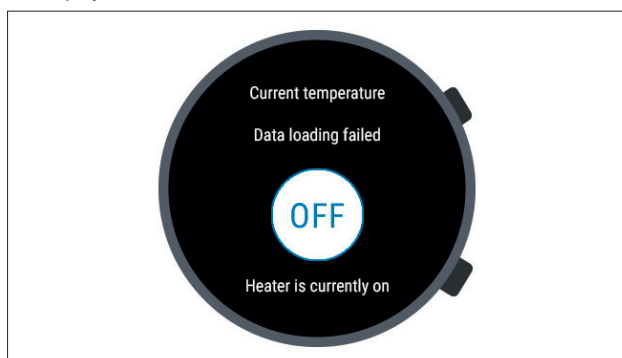
i MERK

- Med innkoblingskommandoen bevirker smartklokke-appen driftsmodusen "Oppvarming" når varmeapparatet er aktivert. Driftsmodusen "Ventilasjon" står ikke til disposisjon.
- Inn- og utkobling av det aktiverte varmeapparatet kan ta et par minutter avhengig av nettforbindelsen.

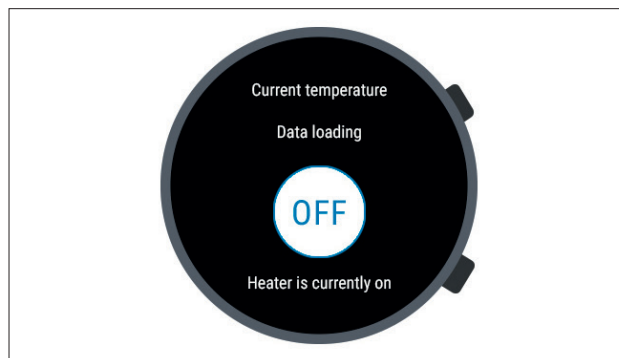
- Slå av varmeapparatet
Slå av varmeapparatet ved å trykke lett på "OFF".



- Hvis Bluetooth-forbindelsen mellom smartklokken og smarttelefonen brytes under oppvarmingen, vises en feiltekst i displayet.



- Straks Bluetooth-forbindelsen mellom smartklokken og smarttelefonen gjenopprettes under oppvarmingen, laster smartklokken inn aktuelle driftsdata på nytt.

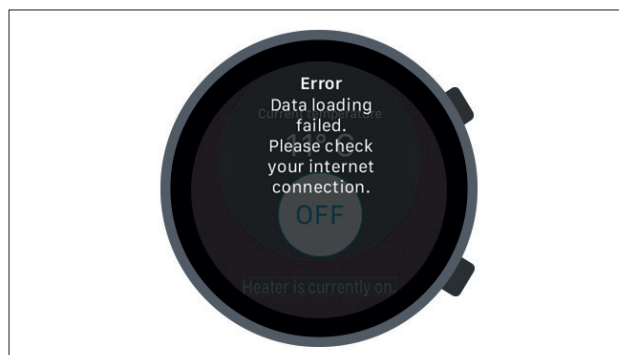


7.3 Kommunikasjonsbrudd

Hvis kommunikasjonen mellom smartklokken og smarttelefonen er brutt, er det ikke mulig å styre EasyStart Web via smartklokke-appen.

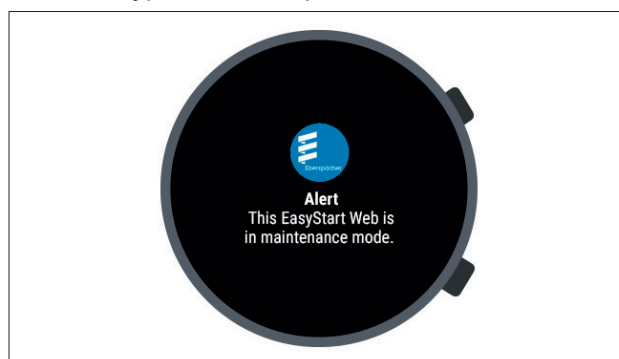
7.3.1 Brudd på grunn av manglende internettforbindelse

- Dersom internettforbindelsen til smarttelefonen brytes, vises en feilmelding på smartklokken.



7.3.2 Brudd på grunn av vedlikehold/diagnose

- Når EasyStart Web vedlikeholdes av et verksted, vises det en feilmelding på smartklokken på samme måte.



8 Vedlikehold/diagnose

8.1 Verkstedtilgang

Innenfor rammen av vedlikeholdsarbeider eller for diagnose av mulige årsaker til feil på varmeapparatet, må primærbrukeren gi fagverkstedet en frigivelseskode for betjening av sin individuelle EasyStart Web. Verkstedet får da en 48-timers vedlikeholds- og diagnosetilgang til varmeapparatet.

Frigivelseskoden genereres årsaksrelatert og er ugyldig etter bruk. Den genereres via menyknappen **Alternativer** genereres.



The screenshot shows the Eberspächer EasyStart Web interface. At the top left is the Eberspächer logo and 'EasyStart Web' text. Below that, it says 'Maintenance release for EasyStart Web: Jane Doe'. Under 'Approval code:', there is a text box containing the code 'dg1ge1gae8'. At the bottom, a note reads: 'For temporary access to your EasyStart Web, please give this approval code to the required user.'

8.2 Forlengelse av maksimal driftsvarighet

Maksimalt innstillbar driftstid for et aktivert varmeapparat er 120 minutter fra fabrikk. Via vedlikeholdstilgangen har verkstedet mulighet til å tilpasse denne verdien minuttnøyaktig i EasyStart Web-modulen etter eierens retningslinjer. Den absolutte maksimalverdien for innstillbar driftsvarighet er 720 minutter.

MERK

For å holde ladetilstanden for kjøretøybatteriet stabil må maksimal driftsvarighet for varmeapparatet ikke være lenger enn kjøretiden, slik at kjøretøybatteriet kan lades tilstrekkelig igjen.

9 Service

9.1 Teknisk støtte

Hvis du har tekniske spørsmål eller problemer med varmeapparatet, betjeningselementet eller betjeningsprogramvaren, tar du kontakt med følgende serviceadresse:

support-NO@eberspaecher.com

10 Hva gjør du hvis....?

Visning	Utbedring/kunde
Tasten blinker.	Vent på automatisk registrering.
Denne apparatkombinasjonen er ikke tillatt.	Kontroller kablingen og utbedre eventuelle feil.
Kortslutning i tasten for EasyStart Web.	Kontroller kablingen og fjern tasten ved behov. Hvis feilen fremdeles foreligger, må EasyStart Web skiftes ut eller den defekte tasten må skiftes.
Kortslutning i temperatursensoren.	Kontroller kablingen og fjern sensoren ved behov. Hvis feilen fremdeles foreligger, må EasyStart Web skiftes ut eller den defekte sensoren må skiftes.
Ingen forbindelse mellom EasyStart Web og serveren.	Start EasyStart Web på nytt med tasten (Long press). Hvis dette ikke lykkes, må du ta ut sikringen en liten stund og sette den inn igjen.
Varmeapparatet finnes ikke.	Kontroller kablingen og sikringen av varmeapparatet og utbedre feilen ved behov.
Innstillingene som er lagret på varmeapparatets internettsjerver, passer ikke til innstillingen av EasyStart Web.	Gjennomfør en automatisk registrering på nytt ved å dra ut sikringen.
Måleverdien fra temperatursensoren er ugyldig.	Kontroller kablingen og utbedre eventuelle feil. Skift ut temperatursensoren.
Det valgfrie betjeningselementet svarer ikke.	Kontroller kablingen og utbedre eventuelle feil.
Underspenning registrert av EasyStart Web.	Lad batteriet. Kontroller spenningsforsyningen til varmeapparatet.
Kommunikasjon mellom EasyStart Web og varmeapparatet ikke mulig.	Kontroller kablingen og sikringen av varmeapparatet og utbedre feilen ved behov.
Varmeapparat svarer ikke.	Kontroller kablingen og sikringen av varmeapparatet og utbedre feilen ved behov.
Varmeapparatet har en maskinvarefeil.	Gjennomfør en diagnose av varmeapparatet.
Du har ingen tilgang til denne EasyStart Web-enheten.	Spør kunden om frigivelseskode.
EasyStart Web er ikke driftsklar.	Sikre kontakt med mobilnettet. Kontroller sikringen og utbedre eventuelle feil.
Kunne ikke finne en EasyStart Web med tilgangskoden.	Kontakt kundestøtte.
Bruk av tjenesten er ikke frikoblet for denne EasyStart Web-enheten.	Forleng tjenesten.
Varmeapparatet kan ikke slås på med knappen.	Kontroller sikringen for varmeapparatet. Kontakt kundestøtte. Kontroller om varmeapparatet ble montert på riktig måte. Kontroller om EasyStart Web ble konfigurert slik at det passer med varmeapparatet.
Et programmert tidsur utføres ikke.	Slett tidsuret og programmer det på nytt.
Din EasyStart Web har for tiden ikke mobilkontakt-	Sikre kontakt med mobilnettet. Kontroller sikringen og utbedre feilen ved behov.

