

# MONTERINGSANVISNING EASYSTART WEB



## INTERNETTBASERT BETJENINGSELEMENT EASYSTART WEB FRA EBERSPÄCHER VARMEAPPARATER

Benevnelse	Best.nr.
EasyStart Web	22 1000 34 51 00



Eberspächer

# INNHOLD

## KAPITTEL KAPITTEL BETEGNELSE

### KAPITTEL INNHOLD

SIDE

1	INNLEDNING	3
	1.1 Spesielle skrivemåter og fremstilling	3
	1.2 Piktogrammer	3
	1.3 Generell informasjon	3
	1.4 Reparasjon	3
	1.5 Viktig informasjon	3
	1.6 Montering og drift	4
	1.7 Ugyldig garanti	4
	1.8 Forebygging av ulykker	4
	1.9 EU-samsvarserklæring	4
2	PRODUKTINFORMASJON	5
	2.1 Best.nr.	5
	2.2 Leveringsomfang	5
	2.3 Mål	6
	2.4 Tekniske data	6
3	MONTERING	7
	3.1 Montering av mottaksdel	7
	3.2 Montere tast	7
	3.3 Monter temperaturføler i kupeen	7
	3.4 Koble til kabelstrengen	8
	3.5 Oppretting av spenningsforsyning	8
	3.6 Automatisk registrering	8
4	IGANGKJØRING/KONFIGURASJON	9
	4.1 Innlogging for igangkjøring	9
	4.2 Forhåndsinnstillinger for kunde	9
5	HVA GJØR DU NÅR....?	11
	5.1 Beskriv mulige feil, årsaker og utbedringsmuligheter	11
6	ELEKTRISKE KOMPONENTER	12
	6.1 Koblingsskjema for tilkobling av EasyStart Web til Hydronic, Hydronic 2, Hydronic M-II og Hydronic S3 Economy	12
	6.2 Koblingsskjema for tilkobling av EasyStart Web til Airtronic, Airtronic M og Airtronic L	13
	6.3 Koblingsskjema for tilkobling av EasyStart Web og temperatursensoren til Airtronic, Airtronic M og Airtronic L	14
7	SERVICE	15
	7.1 Teknisk støtte	15

# 1 INNLEDNING

## 1.1 SPESIELLE SKRIVEMÅTER OG FREMSTILLINGER

I denne veilederen blir forskjellige saksforhold fremhevet ved hjelp av spesielle skrivemåter og pictogrammer.

Betydning og aktuell handling finner du i de følgende eksemplene.

Eksempler

- Tekst med et punkt foran (▪) markerer en opplisting som innledes av en overskrift.
  - Tekst med en strek (–) foran er en opplisting som er underordnet teksten med punkt foran.
  - Tekst med innrykk og en pil foran (→) markerer hvordan du unngår en fare.

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

## 1.2 PIKTOGRAMMER



### FARE!

Denne henvisningen viser til en overhengende fare for liv og helse. Hvis du ikke tar hensyn til en slik henvisning, kan det oppstå alvorlige personskader.

- Denne pilen henviser til aktuelle forsiktighetstiltak for å unngå faren.



### FORSIKTIG

Denne henvisningen viser til en farlig situasjon som kan medføre personskader og / eller materielle skader. Hvis du unnlater å følge en slik merknad, kan det føre til personskader og / eller materielle skader.

- Denne pilen henviser til aktuelle forsiktighetstiltak for å unngå faren.



### MERK

Slike merknader gir deg anbefalinger og nyttige tips i forbindelse med montering og drift.

## 1.3 GENERELL INFORMASJON

### 1.3.1 Les dette dokumentet først

For montering må du lese denne monteringsanvisningen nøye. Dokumentet inneholder viktig informasjon som trengs for monteringen.

Den fullstendige bruksanvisningen er lagret på den medfølgende CD-en og kan også vises i og lastes ned fra Eberspächers partnerportal.

## 1.4 REPARASJON

Det er ikke tillatt å foreta reparasjoner på betjeningselementet EasyStart Web. Hvis dette ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG har ikke lenger garantiansvar.

### 1.4.1 Avhending

Kasser produktet kun i henhold til gjeldende lovfestede forskrifter.

## 1.5 VIKTIG INFORMASJON

### 1.5.1 Påregnet bruk

Med det internettbaserte betjeningselementet EasyStart Web betjenes og/eller programmeres Eberspächer-varmeapparater via internett. Dette kan skje både med en nettsleserbasert nettapplikasjon og med en smarttelefon-app.



### MERK

- Bruken av betjeningselementet EasyStart Web til noe annet enn det som er angitt av produsenten, er ikke tillatt!
- Betjeningselementet EasyStart Web skal kun brukes på den måten som er angitt.
- Betjeningselementet EasyStart Web må ikke brukes hvis det kan oppstå en fare og/eller materielle skader på grunn av en funksjonsfeil.
- Betjeningselementet EasyStart Web må tas ut av drift umiddelbart hvis det antas at det ikke lenger kan garanteres at varmeapparatet kan kjøres uten risiko.
  - Iverksett alle tiltak for å utelukke uønsket start av varmeapparatet.
- Hvis dette ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG har ikke lenger garantiansvar.

# 1 INNLEDNING

## 1.6 MONTERING OG DRIFT



### FARE!

- Livsfare ved sensitive hjertestimulatorer. 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 sveles 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 aktiverte 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 aktiverte varmeapparatet befinner seg i lukkede rom, f.eks. i en garasje eller et parkeringshus.
- Fare for kortslutning ved inn trenngning 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.

---

## 1.7 UGYLDIG GARANTI

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

Hvis sikkerhetsmerknadene ikke følges, gjelder ikke garantien, og Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG har ikke lenger garantiansvar.

## 1.8 FOREBYGGING AV ULYKKER

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

## 1.9 EU-SAMSVARSKLÆRING

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

EU-direktiv 2014/53/EU

På [www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com) kan du lese den fullstendige samsvarserklæringen og laste den ned fra Downloadcenter.

## 2 PRODUKTINFORMASJON

### 2.1 BEST.NR.

Internettbasert betjeningselement EasyStart Web

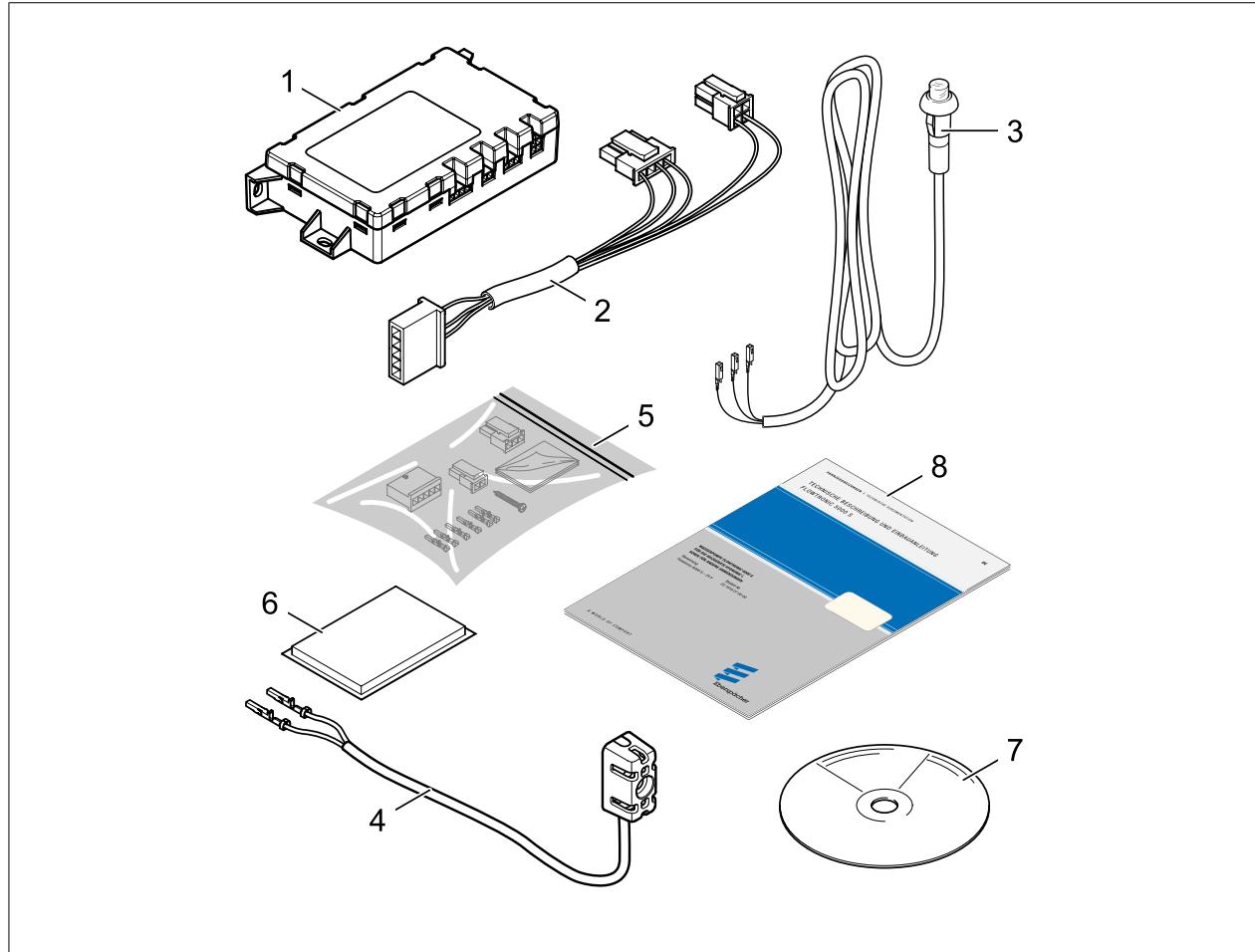
Best.nr. 22 1000 34 51 00

### 2.2 LEVERINGSOMFANG

Inkludert i leveringsomfanget:

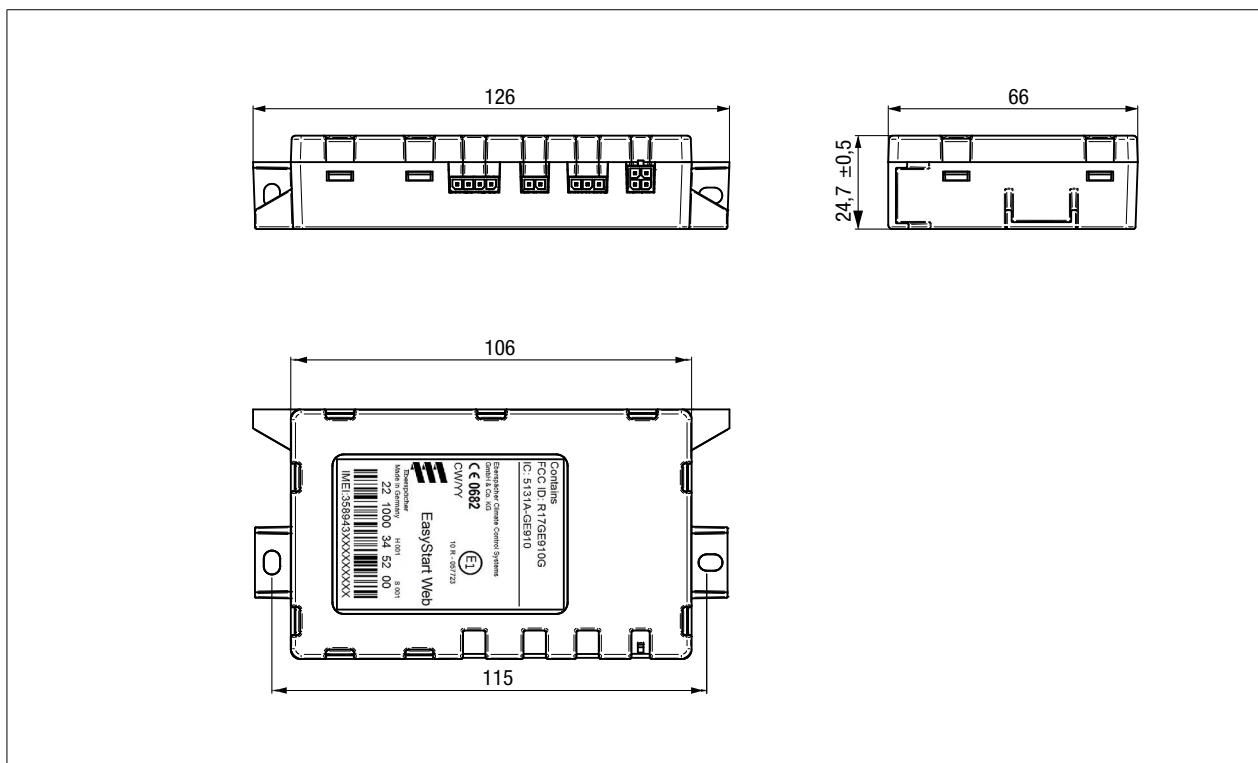
Bildenr.	Antall	Benevnelse
1	1	Mottaksdel EasyStart Web
2	1	Kabelstreng
3	1	Tast
4	1	Temperaturføler i kupeen
5	1	Pose med smådeler
6	1	Klebeunderlag, 25 mm × 30 mm
7	1	CD med monteringsanvisning, bruksanvisning og kort veiledning
8	1	Kort veiledning
-	1	Etikett med tilgangskode (uten bilde)

Kan bestilles etter ønske:		Best.nr.
---	1	Kabelstreng 2. betjeningselement
---	1	Kabelstreng diagnose- og serviceverktøy EasyScan



## 2 PRODUKTINFORMASJON

### 2.3 MÅL



### 2.4 TEKNISKE DATA

Betegnelse	Enhet	Verdi
Driftsspenning	[V]	9 ... 32
Maksimal inngangsspenning	[V]	32
Hvilestrømsopptak	[A]	< 0,005
Strømopptak i drift (GSM-nett)	[A]	< 0,5
Maksimalt permanent strømopptak, i drift	[mA]	< 30
Temperaturområde i drift	[°C]	-40 ... +85
Temperaturområde lagring	[°C]	-40 ... +85
Målinger, med festelasker LxBxH	[mm]	126×66×25
Beskyttelseskasse	ISO 20653	IP40
Vekt	[g]	90
GSM / GPRS		Quad Band

## 3 MONTERING

### 3.1 MONTERING AV MOTTAKSDEL

Mottaksdelen må kun monteres i kupeen, helst under instrumentpanelet.

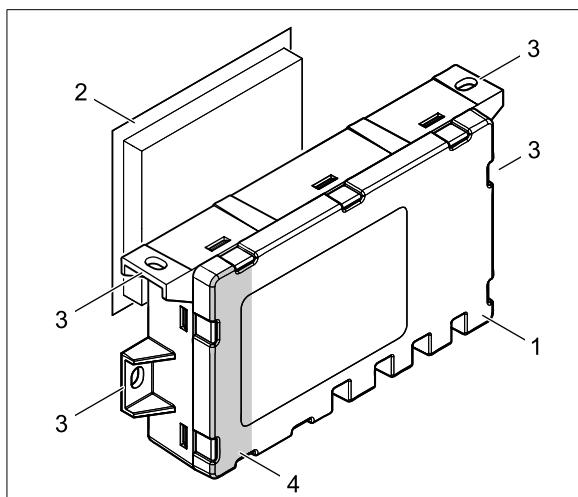
Fest mottaksdelen med klebeunderlaget eller kabelstripsene som er inkludert i leveringen.



Mottaksdelen må ikke omsluttet helt av metall, spesielt i antennemrådet. Pass på at avstanden mellom mottaksdelen og personer er > 20 cm (USA/Canada).



Når du monterer mottaksdelen, må du passe på at det er tilstrekkelig klaring for tilkobling av kabelstengene.



1 Mottaksdel EasyStart Web

2 Klebeunderlag

3 Festelasker

4 Antenneområde

### 3.2 MONTERE TAST

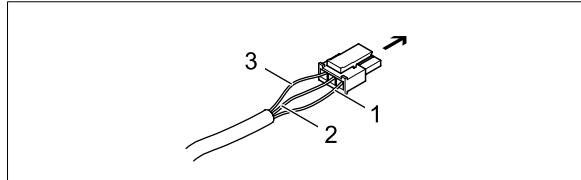


Tasten som er inkludert i leveringsomfanget må monteres. Avtal monteringsstedet med eieren av kjøretøyet.

Når du borer monteringshullet, må du passe på at du ikke skader komponenter eller kabler som ligger bak monteringsflaten og som er viktige for funksjonen.

- For montering av tasten innenfor førerens rekkevidde på et lett tilgjengelig sted på instrumentpanelet eller i midtkonsollen, må du bore et hull på Ø 8 mm.
- Før kabelstengen for tasten inn i hullet, og fest tasten med klips.

- Koble til ledningene "Kabelsteng for tast" i den 3-polede pluggen som vist (pose for smådeler).
- Stikk pluggen inn i mottaksdelen på den 3-polede plugglassen (2 fra høyre).



→ Mottaksdel EasyStart Web, plugglass 3-polet

1 Ledning BNYE

2 Ledning BN

3 Ledning RDYE

### 3.3 MONTER TEMPERATURFØLER I KUPEEN



▪ Avtal monteringsstedet med eieren av kjøretøyet.

▪ Temperatursensoren

– må ikke monteres i nærheten av et varmluftsutløp.

– må ikke monteres i varmluftsstrømmen.

– må monteres slik at den er beskyttet mot trekkluft.

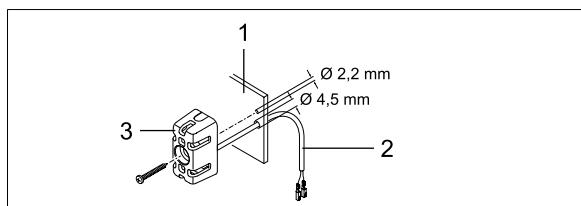
– må monteres slik at den er beskyttet mot direkte sollys.

▪ Når du borer feste- eller tilkoblingshullet, må du passe på at du ikke skader komponenter eller kabler som ligger bak monteringsflaten og som er viktige for funksjonen.

For visning eller opphenting av kupétemperatur må du montere temperatursensoren som er inkludert i leveringen.

Monter temperatursensoren med en plateskrue C 2,9 x 19 på instrumentpanelet eller på et annet egnet sted i kjøretøyet med skjult eller synlig kabel (lengde 1,5 m).

- Variant 1: Monter kabelen slik at den ligger skjult (hull i instrumentpanelet).



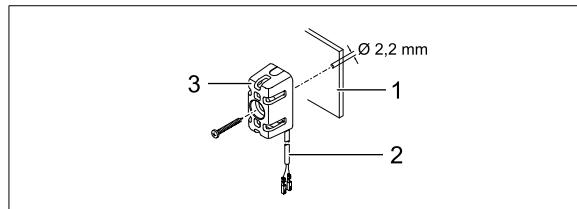
1 Instrumentpanel

2 Kabelsett

3 Temperatursensor

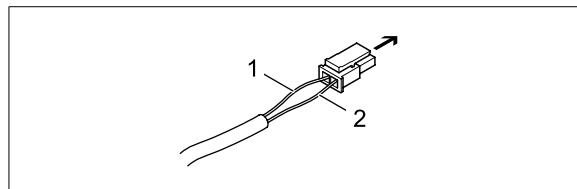
### 3 MONTERING

- Variant 2: Monter kabelen synlig.



- 1 Instrumentpanel
- 2 Kabelsett
- 3 Temperatursensor

- Koble til ledningene "Kabelstreng for temperatursensor" i den 2-polede pluggen som vist (pose for smådeler).
- Stikk pluggen inn i mottaksdelen på den 2-polede pluggplassen (2 fra venstre).



- Mottaksdel EasyStart Web, pluggplass 2-polet
- 1 Ledning BNWH
  - 2 Ledning GY

#### 3.4 KOBLE TIL KABELSTRENGEN

- Standardkonfigurasjon

##### 3.4.1 Opprett kommunikasjonsforbindelse og spenningsforsyning

I kabelen "Betjening" for varmeapparatets kabelstamme må du kontrollere om det finnes pluggbøssinger på ledningene RD, BN og BUWH.

Hvis det mangler pluggbøssinger på de aktuelle ledningene eller det finnes feil pluggbøssinger, må bøssingene fra smådelsposen i leveringsomfanget krympes inn.

Koble til ledningene i det 5-polede pluggbøssinghuset på følgende måte.

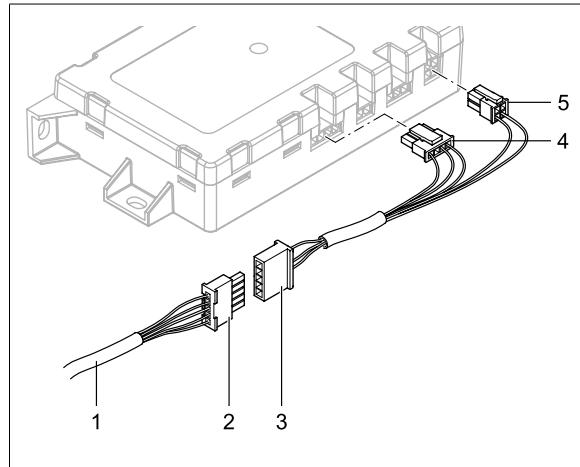
- Ledning RD i kammer 1
- Ledning BN i kammer 3
- Ledning BUWH i kammer 4

Koble det 5-polede pluggbøssinghusets kabel "Betjening" til den 5-polede pluggen "Kabelstreng".

Ved luftvarmere må du i tillegg koble ledningen GYRD til BNHW og isolere den.

Isoler ubrukede ledninger.

De to 4-polede pluggene for kabelstrengen kobles til på motakssdelen EasyStart Web på de aktuelle pluggplassene (4-polet flat - helt til venstre, 4-polet kvadratisk -> helt til høyre)



- 1 Kabel for "Betjening"
- 2 Pluggbøssinghus, 5-polet
- 3 Plugg "Kabelstreng", 5-polet
- 4 Plugg flat, 4-polet
- 5 Plugg kvadratisk, 4-polet



#### MERK

Ta hensyn til koblingsskjemaene [fra side 12](#).

#### KABELFARGER

RD	rød	GY	grå	BK	svart
BU	blå	YE	gul	GN	grønn
WH	hvit	FI	fiolett	BN	brun
OR	oransje				

#### 3.5 OPPRETTING AV SPENNINGSFORSYNING

Etter at varmeapparatet og mottaksdelen er montert, må du opprette spenningsforsyningen for begge enheter ved å stikke inn sikringen.

#### 3.6 AUTOMATISK REGISTRERING

Etter at driftspenningen er koblet til, begynner LED-en i tasten å lyse. EasyStart Web kontrollerer hvilket varmeapparat som er koblet til, og konfigureringen er nøyaktig det jeg trenger.

Start første oppstart og konfigurering (se [fra side 9](#)) for EasyStart Web når LED-i tasten ikke lenger blinker.

## 4 IGANGKJØRING/KONFIGURASJON

Med den internettbaserte betjeningsprogramvaren EasyStart Web kan luft- eller vannvarmere fra Eberspächer betjenes med den innebygde mottaksdelen.

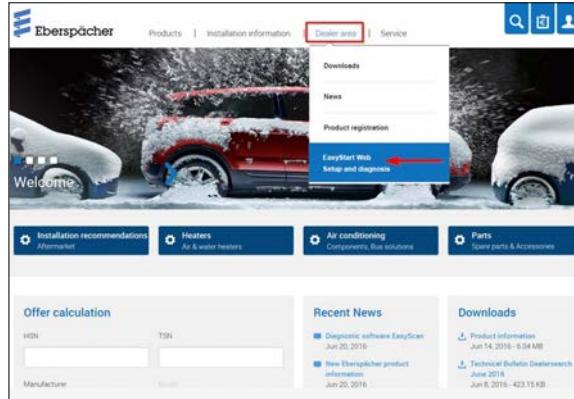
For igangkjøring av betjeningsprogramvaren må monteringsverkstedet logge seg inn i EasyStart Web.

### 4.1 INNLØPPING FOR IGANGKJØRING

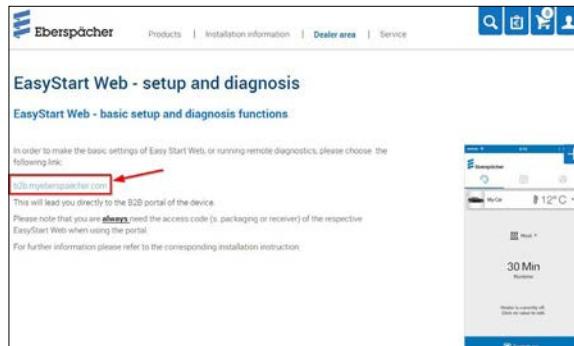
Igangkjøring av betjeningsprogramvaren EasyStart Web kan bare utføres av monteringsverkstedet ved hjelp av PC/nettbrett og med internettforbindelse.

For tilgang til portalen "EasyStart Web" åpner du Eberspächers partnerportalen med <https://partner.eberspaecher.com/de>. Hvis det allerede eksisterer en tilgang til portalen, må det ikke oppgis e-postadresse og passord for innloggingen. Hvis det ikke finnes en tilgang, må du følge henvisningene for innlogging.

For vellykket tilgang vises hovedvinduet i partnerportalen. Under menypunktet "Kundeområde" klikker du på menyknappen "EasyStart Web".



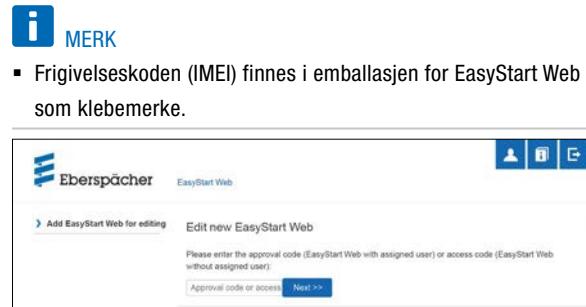
Klikk her på lenken til B2B-portalen for EasyStart Web.



Vælg så menypunktet "Igangkjøring".



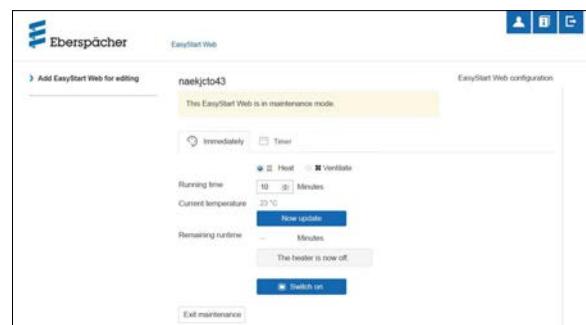
Oppgi frigivelseskoden (IMEI) for EasyStart Web.



### 4.2 FORHÅNDSSINNSTILLINGER FOR KUNDE

Konfigurer EasyStart Web iht. kundens ønske eller montingsnødvendighet.

Dette trinnet er bare mulig hvis EasyStart Web allerede er registrert på internettserveren (GSM-nett booke inn).



## 4 IGANGKJØRING/KONFIGURASJON

### 4.2.1 Konfigurering av EasyStart Web

Følgende funksjoner kan velges

#### ▪ Systemparameter EasyStart Web

- Visning av aktuell konfigurasjon og egenskaper for den aktiverede EasyStart Web-enheten.

#### ▪ Konnektivitet

- EasyStart web kan / kan ikke nås via app.

#### ▪ Feilminne varmeapparat

- Les av og slett feilminnet for varmeapparatet.

#### ▪ Feilminne EasyStart Web

- Visning av feilminne for EasyStart Web.

The screenshot shows a sidebar with the following options:

- EasyStart Web system parameters
- Connectivity
- Heater fault memory
- EasyStart Web fault memory
- EasyStart Web operation settings
- Automatic operating time calculation
- EasyStart Web undervoltage detection
- Reset EasyStart Web

#### ▪ Driftsinnstiller EasyStart Web

- Kjøretidsbegrensning for varmeapparatet
- Programmering av forvalgtid
- Konfigurering av betjeningselementet
- Innstilling av temperaturenheten (°C / °F)

The screenshot shows the following configuration:

- Default setpoint temperature value: 21 °C
- Default setting of the running time for the air heater: Minutes
- Unlimited running time: Heater 1
- Heater 1 running time limit: 120 Minutes
- Operating mode for the timer function: Departure time
- Configuration of the operating modes: 1
- Temperature unit: °C

#### ▪ Automatisk beregning av innkoblingstid

##### **i** MERK

Automatisk kjøretidsberegnung er ikke mulig for luftvarmere. Ved større behov for varme kan slagvolumet økes med 500 cm<sup>3</sup>. Hvis kombiventil 25 2014 80 62 00 eller 25 2014 80 72 00 settes inn i vannkretsløpet, kan slagvolumet reduseres med 500 cm<sup>3</sup>. Verdiene for økning eller redusering av slagvolumet gjelder bare ved kjølevannskretsløp som har en kjøretøy-viftevarmeveksler som gjennomstrømmes foran kjøretøyets motor. Hvis kjøretøyet bare brukes på korte strekninger, kan den maksimale driftstiden reduseres etter avtale med kunden.

The screenshot shows the following configuration:

- Automatic running time calculation: Heater 1
- Cubic capacity: 1.8 Litre
- Maximum running time: 60 Minutes

#### ▪ Registrering av underspenning EasyStart Web

- Se monteringsanvisning PLUS.

#### ▪ Tilbakestill EasyStart Web

- Tilbakestilling til leveringstilstand.

Med et klikk på menyknappene **Save changes to configuration** eller **Reset form** vil konfigurasjonen til slutt bli lagret eller forkastet.

På slutten av konfigureringen må det gjennomføres en testkjøring i driftsmodusen "Straksdrift".

Start testdriften med et klikk på menyknappen **Switch on**.

The screenshot shows the following configuration in maintenance mode:

- Mode: Immediately
- Running time: 10 Minutes
- Current temperature: 23 °C
- Remaining runtime: - Minutes
- Status: The heater is now off
- Buttons: Switch on, Exit maintenance

Etter veldigt gjennomgang er testdriften ferdig. Velg menyknappen **Exit maintenance** og bekreft meldingen.

The confirmation dialog asks: "Do you really want to end the maintenance for this EasyStart Web?" with OK and Cancel buttons.

Igangkjøringen er ferdig.

##### **i** MERK

Dersom det ble meldt om feil under igangkjøringen, må du først registrere feilårsaken i kapitlet [5 "Hva gjør du når....?" på side 11](#) og deretter utføre de beskrevne utbedringstiltakene.

Når kjøretøyet overleveres, skal kunden også få emballasjen og den korte veilederingen med tilgangskoden (IMEI).

## 5 HVA GJØR DU NÅR...?

### 5.1 BESKRIV MULIGE FEIL, ÅRSAKER OG UTBEDRINGSMULIGHETER

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.	Sikre GSM-nettforsyningen. Kontroller sikringen og utbedre eventuelle feil.
Varmeapparatet finnes ikke.	Kontroller kablingen og sikringen av varmeapparatet og utbedre feilen ved behov.
Innstillingene som er lagret på varmeapparatets internettserver, 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 GSM-nettforsyningen. 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.

## 6 ELEKTRISKE KOMPONENTER

### 6.1 KOBLINGSSKJEMA FOR TILKOBLING AV EASYSTART WEB TIL HYDRONIC, HYDRONIC 2, HYDRONIC M-II OG HYDRONIC S3 ECONOMY



MERK

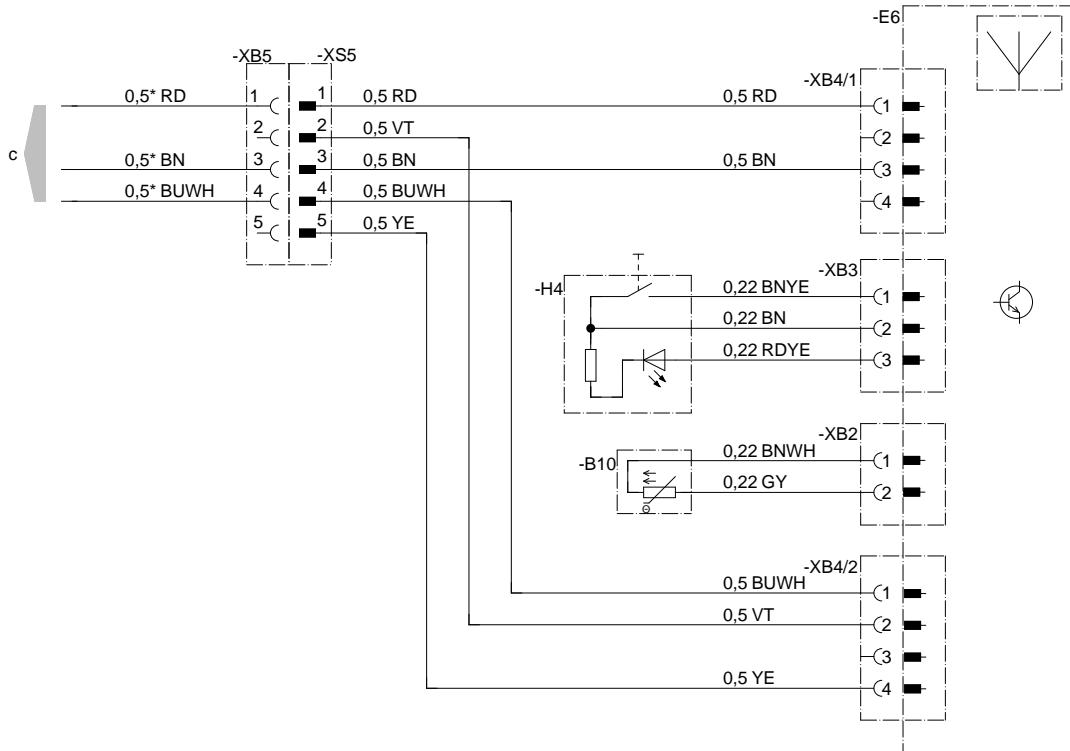
Denne monteringsanvisningen beskriver standardkonfigurasjonen. For utvidet konfigurasjon av EasyStart Web med betjeningselementer og for spesialfunksjoner kan "Monteringsanvisning PLUS - EasyStart / høydesett / spesialfunksjoner og diagnose" vises i og lastes ned fra partnerportalen.

X:15 O

Ign (+)

X:58 O

Light (+)



\* Hydronic MII 0,75

Deleliste

-B10 Sensor for kupétemperatur EasyStart Web

-E6 Radiostyrт fjernbetjening EasyStart Web

-H4 Tast EasyStart Web

c til varmeapparatet

22 1000 34 97 19

#### KABELFARGER

RD	rød	GR	grå	BK	svart	WH	hvit	Fl	fiolett
BU	blå	YE	gul	GN	grønn	OR	oransje	BN	brun

## 6 ELEKTRISKE KOMPONENTER

### 6.2 KOBLINGSSKJEMA FOR TILKOBLING AV EASYSTART WEB TIL AIRTRONIC, AIRTRONIC M OG AIRTRONIC L



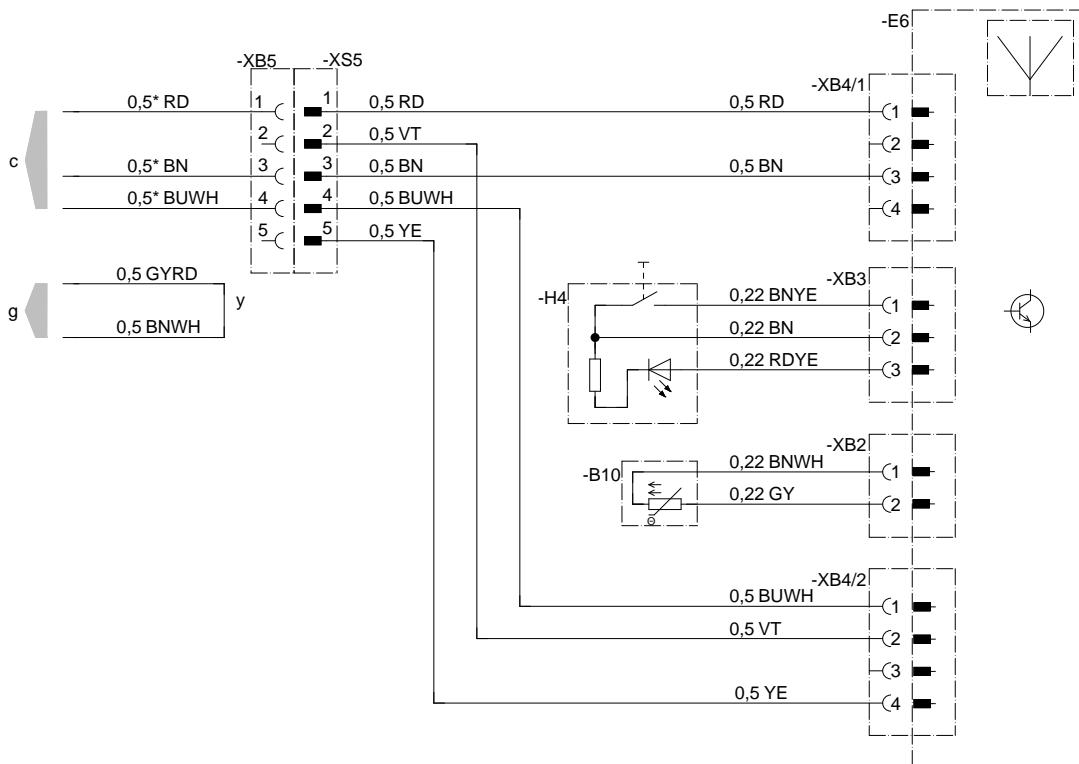
Denne monteringsanvisningen beskriver standardkonfigurasjonen. For utvidet konfigurasjon av EasyStart Web med betjeningselementer og for spesialfunksjoner kan "Monteringsanvisning PLUS - EasyStart / høydesett / spesialfunksjoner og diagnose" vises i og lastes ned fra partnerportalen.

X:15○

Ign (+)

X:58○

Light (+)



#### Deleliste

- B10 Sensor for kupétemperatur EasyStart Web
- E6 Radiostyrт fjernbetjening EasyStart Web
- H4 Tast EasyStart Web

- c til varmeapparatet
- g til varmeapparatet
- y Koble til og isolere ledninger

22 1000 34 97 21

#### KABELFARGER

RD	rød	GR	grå	BK	svart	WH	hvit	Fl	fiolett
BU	blå	YE	gul	GN	grønn	OR	oransje	BN	brun

## 6 ELEKTRISKE KOMPONENTER

### 6.3 KOBLINGSSKJEMA FOR TILKOBLING AV EASYSTART WEB OG TEMPERATURSENOREN TIL AIRTRONIC, AIRTRONIC M OG AIRTRONIC L



MERK

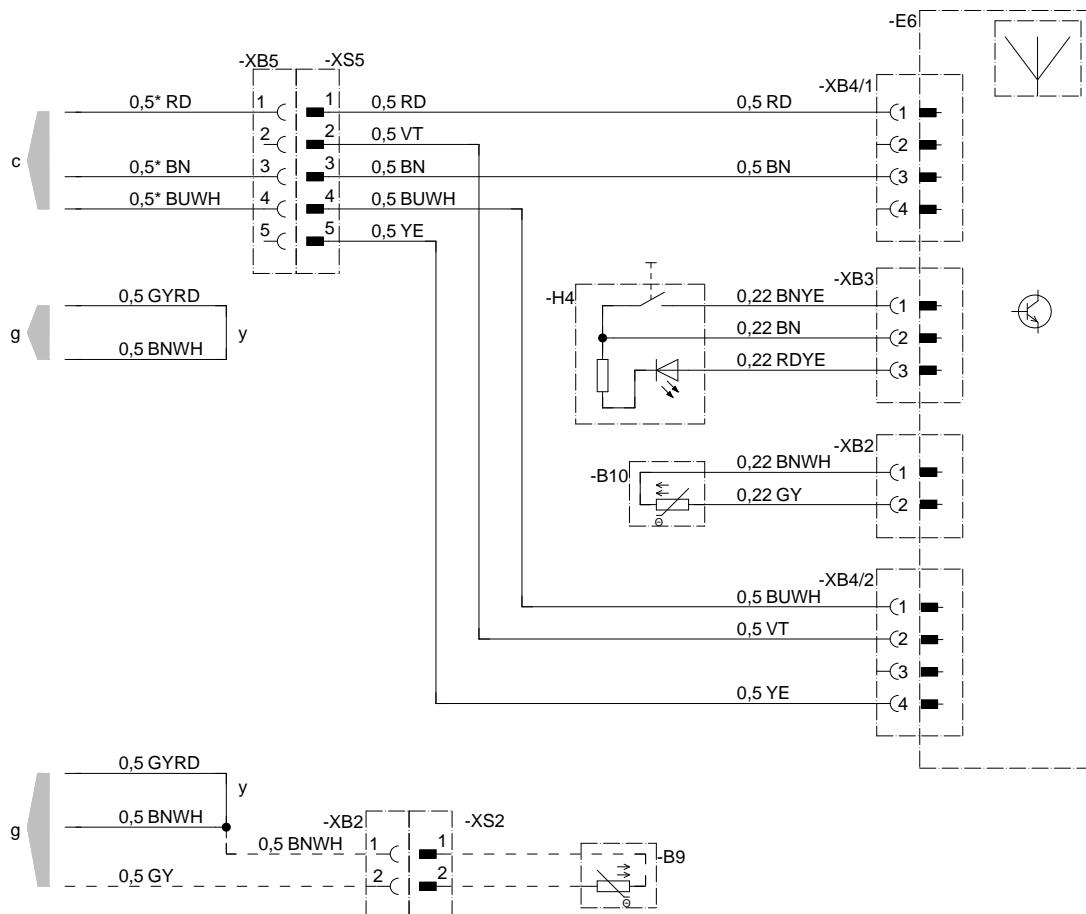
Denne monteringsanvisningen beskriver standardkonfigurasjonen. For utvidet konfigurasjon av EasyStart Web med betjeningselementer og for spesialfunksjoner kan "Monteringsanvisning PLUS - EasyStart / høydesett / spesialfunksjoner og diagnose" vises i og lastes ned fra partnerportalen.

X:15○

Ign (+)

X:58○

Light (+)



Deleliste

- B9 Ekstern sensor for reguleringstemperatur, kupé€ c til varmeapparatet
- B10 Sensor for kupétemperatur EasyStart Web g til varmeapparatet
- E6 Radiostyrт fjernbetjening EasyStart Web y Koble til og isolere ledninger
- H4 Tast EasyStart Web

22 1000 34 97 61

#### KABELFARGER

RD	rød	GR	grå	BK	svart	WH	hvit	Fl	fiolett
BU	blå	YE	gul	GN	grønn	OR	oransje	BN	brun

## 7 SERVICE

### 7.1 TEKNISK STØTTE

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

[support\\_NO@ebersaecher.com](mailto:support_NO@ebersaecher.com)

Eberspächer Climate Control Systems  
GmbH & Co. KG  
Eberspächerstraße 24  
73730 Esslingen  
[info@eberspaecher.com](mailto:info@eberspaecher.com)  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

