

Router CM-R 19

7 620 320 032
7 620 320 034 (NAFTA)



BOSCH

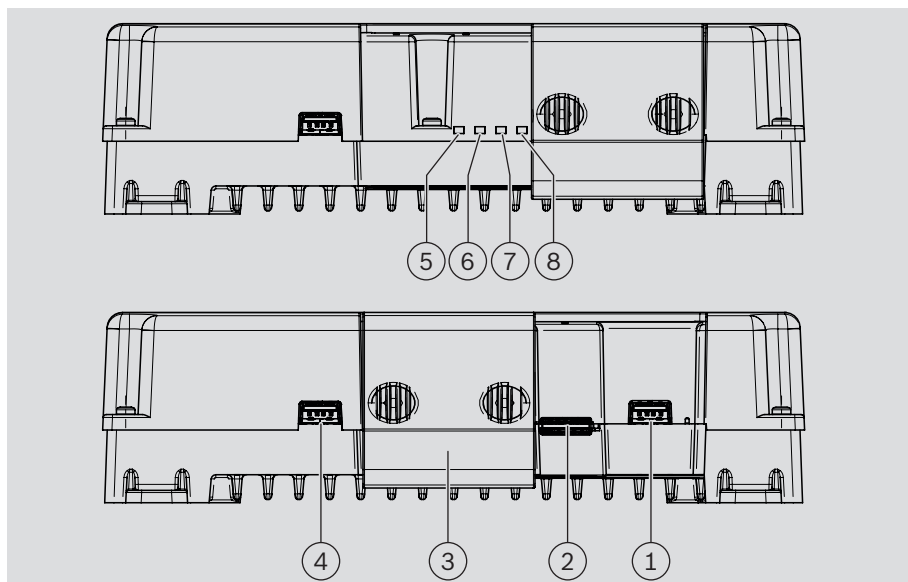
da Betjeningsvejledning

Indhold

2	Enhedsoversigt	8	Sms'er
2	Kontrollementer	8	Afsendelse af en sms
3	LED-indikatorer	8	Læsning af modtagne sms'er
4	Vigtige instruktioner	8	Enhedsstatus
4	Korrekt brug	8	Indstillinger
4	CE-godkendelse	8	Sprog
4	Variant til NAFTA	9	WLAN-indstillinger
4	Leverandørens overensstemmelseserklæring	9	Mobile netværksindstillinger
4	Nedenstående gælder for USA (FCC)	9	Valg af SIM-kort
4	Nedenstående gælder for Mexico (NAFTA)	9	Modemindstillinger
5	Nedenstående gælder for Canada (NAFTA)	10	Systemindstillinger
5	Nedenstående gælder for Det Forenede Kongerige	10	Justerung
5	Installationsvejledning	10	Systemindstillinger
5	LTE-modemmodul	10	Sikkerhedskopi/gendannelse af konfiguration
6	Systemkrav	10	Domænefiltrering
6	Øjeblikkelig start	11	Opdatering af enhedssoftware
6	1. Indsættelse af et SIM-kort og start af enheden	11	Enhedsoplysninger
6	2. Opretelse af en forbindelse til enheden via WLAN	11	Log af
7	3. Adgang til enhedens brugergrænseflade og konfiguration af mobil internetadgang	12	Tekniske data
7	Internetrouter	12	7 620 320 032
7	Medieserver	12	7 620 320 034
7	Sådan gør du medier tilgængelige fra USB-datamedier		
7	Adgang via enhedens brugergrænseflade		
8	Adgang via UPnP		

Enhedsoversigt

Kontrollementer



LED-indikatorer

Funktion	LED	LED-status	Enhedsstatus
Strømforsyning	LED (8)	Grøn	Pulserende og rød LED permanent slukket, hvis spændingen er i det normale område
		Blinker rødt	Grøn LED permanent slukket, og rød LED pulserende, hvis spændingen er for høj eller for lav
		Konstant rød	Fejl i strømforsyning
WLAN	LED (7)	Fra	LED'erne slukkes, når modulet genstarter
		Konstant rød	WLAN er indstillet på slukket, og WLAN-fejl er indstillet på tændt, hvis WLAN-adgangspunkter ikke starter korrekt
		Blinker hurtigt gult	WLAN er indstillet på hurtige blink (interval på 182 ms), når WLAN startes
		Blinker hurtigt gult	WLAN er indstillet på hurtige blink (interval på 66 ms), når WLAN overfører data
		Blinker langsomt gult	WLAN er indstillet på langsomme blink (interval på 1 sek.), når adgangspunkterne er startet korrekt og er på tomgang
Mobilradio	LED (6)	Fra	LED'erne slukkes, når modulet genstarter, eller når strømmen afbrydes fra modemmet
		Konstant rød	LTE-fejl
		Blinker hurtigt blåt	LTE er indstillet på hurtige blink (interval på 182 ms), når strømmen til modemmet slås til
		Blinker hurtigt blåt	LTE er indstillet på hurtige blink (interval på 66 ms), når modemmet er forbundet, og der overføres data
		Blinker langsomt blåt	LTE er indstillet på langsomme blink (interval på 1 sek.), når modemmet til forbundet med internettet og er på tomgang
LAN	LED (5)	Blinker langsomt orange	LED'en er indstillet på langsomme blink (interval på 1,5 sek.), hvis AETH1-link genkendes, ellers slukkes den
		Konstant rød	LAN-fejl

- 1 USB-A 3.0-port
- 2 SIM-kortlæser (2x)
- 3 Glidende cover
- 4 USB-A 3.0-port
- 5 LAN-LED
- 6 LED for mobilradio
- 7 WLAN-LED
- 8 LED for strømforsyning

Vigtige instruktioner

Før du begynder at bruge denne enhed, skal du læse denne betjeningsvejledning omhyggeligt og sætte dig ind i brugen af enheden. Opbevar betjeningsvejledningen i køretøjet som reference.

Evt. ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, som er ansvarlig for overholdelse af love og bestemmelser, kan medføre, at brugeren mister sin ret til at betjene udstyret.

Router CM-R 19 er et mobilt WLAN-adgangspunkt til busser, der giver passagerer mulighed for at tilslutte deres slutheder til internettet og få adgang til lyd-/videoindhold fra andre enheder i Coach Infotainment-systemet (også benævnt CIs).

Robert Bosch GmbH erklærer hermed, at radioudstyret af typen Router CM-R 19 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd findes på den internetadresse, der er angivet nedenfor.

Sikkerhedsinstruktionerne, som gælder for enheden, findes i enhedens betjeningsvejledning.

Du kan downloade enhedens betjeningsvejledning og overensstemmelseserklæring fra internettet på www.bosch-professional-systems.com

Korrekt brug

Enheden er designet til brug i et erhvervskøretøj med 12 V eller 24 V elektrisk system til køretøj.

CE-godkendelse

Router CM-R 19 er i henhold til lovgivningskravene i den Europæiske Union (EU) blevet testet iht. direktiv 2014/53/EU og opfylder alle krav til CE-mærkningen.

Variant til NAFTA

Leverandørens overensstemmelseserklæring

47 CFR § 2.1077 compliance information

Unique identifier: Router CM-R 19

Responsible party – U.S. contact information

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170

Telephone +1 734 979-3000

Email Russell.Strawsine@us.bosch.com

www.bosch.us

Nedenstående gælder for USA (FCC)

Model name: Router CM-R 19

**Contains FCC ID: XMR201906EM06A +
TK4WLE900VX**

This device complies with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device must not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any changes or modifications made to this equipment that are not expressly approved by Robert Bosch GmbH may void the FCC authorisation to operate this equipment.
FCC caution:

(1) Exposure to radio frequency radiation.

This equipment must be installed and operated in accordance with the provided instructions, and the antenna(s) used for this transmitter must be installed such that a separation distance of at least 20 cm is maintained from all persons. Moreover, the equipment must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

(2) Any changes or modifications not expressly approved by the responsible party could void the user's authority to operate the equipment.

(3) This transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

(4) Any changes or modifications to this unit that are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure warning: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Nedenstående gælder for Mexico (NAFTA)

IFT: ROBOR022-24635

Marca: BOSCH

Modelo: Router CM-R 19

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este equipo no puede causar interferencias perjudiciales y

(2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

(2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nedenstående gælder for Canada (NAFTA)**Model name: Router CM-R 19****Contains IC: 10224A-201906EM06A + 7849A-WLE900VX**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device must not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF exposure information:

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Déclaration d'exposition aux radiofréquences :

Cet équipement est conforme aux limites canadiennes d'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance d'au moins 20 cm entre la source de rayonnement et votre corps.

Nedenstående gælder for Det Forenede Kongerige

Robert Bosch GmbH hereby declares that the radio equipment type Router CM-R 19 is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
www.bosch-professional-systems.com

**Sikkerhed på vejen**

- ▶ Sikkerhed på vejen er det allervigtigste. Betjen kun enheden, når køretøjet holder stille. Hvis det bliver nødvendigt at betjene enheden under kørslen, skal du finde et sikkert parkeringsområde og parkere køretøjet.
- ▶ Akustiske advarselssignaler fra politiet, brandvæsenet og redningstjenester skal på alle tidspunkter være tydeligt hørbare i køretøjet. Sørg derfor for, at afspilning af medier er ved en passende lydstyrke.
- ▶ Under kørslen skal du sørge for, at du ikke bliver påvirket af enheden, tilsluttede antenner eller kabelføringen, og at dit udsyn ikke er spærret.

**Radiointerferens**

Betjen ikke enheden i et område, hvor medicinsk udstyr, redningsudstyr eller andet udstyr, der er følsomt over for radiosignalinterferens, er i brug.

**Bemærkning:**

Mobilradioantennen må ikke betjenes i nærheden af andre antenner. Mobilradioantennen skal være mindst 2 cm væk fra metalgenstande og 20 cm væk fra evt. personer eller kæledyr. Den korrekte antenneposition i køretøjet har en betydelig indvirkning på forbindelsens kvalitet.

**Bemærkning:**

Oprettelse af en internetforbindelse kræver mobildatakøbt med integreret mulighed for data. Transmissionshastigheden afhænger af den respektive netværksoperatørs infrastruktur, den aktuelle signalstyrke og antallet af brugere i en radiocelle. Enheden har ikke en SIM-lås og kan derfor betjenes med alle SIM-kort med et dataabonnement.

Installationsvejledning**LTE-modemmodul**

1. For at reducere risikoen for ulykker skal du på alle tidspunkter have fuld opmærksomhed på kørslen. Brug af en mobiltelefon under kørslen (selv med et håndfrit sæt) forårsager distraktion og kan føre til ulykker. Overhold love og bestemmelser, der begrænser brugen af trådløse enheder under kørsel.
2. Betjening af enheden i et fly er forbudt for at forhindre interferens med kommunikationssystemer.
3. Eftersom trådløse enheder kan skabe interferens med følsomt medicinsk udstyr, skal du være opmærksom på begrænsninger i forbindelse med brugen af trådløse enheder, når du opholder dig på hospitaler, klinikker eller andre sundhedsfaciliteter.
4. Betjening af mobilradioterminaler eller mobiltelefoner via radiosignaler og mobilradionetværk kan muligvis ikke oprette forbindelse under visse forhold, f.eks. i tilfælde af en ubetalt mobilregning eller et ugyldigt (U)SIM-kort. Hvis der er brug for hjælp ifm. nødsituationer i sådanne tilfælde, skal du bruge nødopkaldsfunktionen, hvis den understøttes af enheden. For at foretage eller modtage et opkald skal mobilradioterminalen eller mobiltelefonen være tændt i et serviceområde med tilstrækkelig mobilradiosignalstyrke. I en nødsituation kan enheder med nødopkaldsfunktion ikke bruges som den eneste

- kontaktmetode, eftersom der ikke kan være garanti for en aktiv netværksforbindelse under alle forhold.
5. Enheden indeholder en sender-modtager. Når den er tændt, modtager og sender den radiofrekvens-signaler. Der kan opstå RF-interferens, hvis den bruges for tæt på TV-apparater, computere eller andet elektrisk udstyr.
 6. På steder med eksplosiv eller potentielt eksplosiv atmosfære skal du overholde alle anviste skilte og deaktivere trådløse enheder som mobiltelefon eller andre mobilradioterminaler. Områder med eksplosiv eller potentielt eksplosiv atmosfære, inklusive områder, hvor der kan tankes brændstof, under dækket på både, transport eller opbevaring af brændstof eller kemikalier samt områder, hvor luften indeholder kemikalier eller partikler som korn, støv eller metalpulver.

**Risiko for kortslutning eller brand**

Overbelastning af enhedens strømledning kan resultere i en kortslutning eller brand. For at forhindre overbelastning skal der installeres en sikring med en maks. effekt på 3 A mod strømmen i strømforsyningskablerne til både klemme 15 og klemme 30. Det anbefales på det kraftigste at lade et autoriseret specialværksted installere enheden.

**Bemærkning:**

I henhold til ElektroStoffV §1 afsnit 2 punkt 3 er Router CM-R 19 ikke underlagt ElektroStoffV (tysk forordning om begrænsning af brugen af farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr).

- Enheden må kun bruges i godkendte køretøjer til passagertransport.
- Enheden skal installeres inde i køretøjet.
- Enheden skal installeres uden for passagerområdet (cabin), f.eks. i chaufførområdet (cockpit) eller i et serviceområde.
- Enheden skal installeres mindst 20 cm væk fra personer og kæledyr.
- Enheden skal fastgøres på en solid, plan flade.
- Enhedens monteringssted må ikke være udsat for varme, væsker eller vibrationer.
- Enhedens installationssted skal have det nødvendige frirum til tilslutningsstik.

- Efter installation af enheden skal tilslutningskablerne fastgøres, så stikkene ikke kan blive påvirket af eksternt påførte kræfter.
- Bemærk, at den maksimale længde for tilslutningskablerne med et tværsnit på 0,75 mm² er 10 m.
- Enheden må kun bruges med de angivne LTE/GPS-antenner.
- Enheden må kun betjenes inden for de angivne intervaller for temperatur og relativ luftfugtighed.

Du kan få flere oplysninger om samling og tilslutning af enheden i kapitlet "Installationstegninger" i slutningen af denne betjeningsvejledning.

Systemkrav

For at få adgang til enheden skal du bruge en computer med følgende:

- Internetbrowser (Internet Explorer 6.0 eller nyere, Firefox, Opera eller Safari)
- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac.

Øjeblikkelig start

1. Indsættelse af et SIM-kort og start af enheden

- Indsæt SIM-kort(ene) i SIM-kortholderen (2) med kontakterne opad, så indskæringerne vender mod enheden.
 - Tænd for køretøjets tænding.
- Routeren starter. Strømforsyning LED 8 lyser.

**Bemærkning:**

Ved at anvende et andet SIM-kort fra en egnet netværksoperatør kan du reducere eller undgå evt. roamingomkostninger, der måtte opstå på internationale ruter. Der skiftes automatisk mellem de to SIM-kort.

2. Oprettelse af en forbindelse til enheden via WLAN

**Bemærkning:**

For at oprette en WLAN-forbindelse skal du have enhedens SSID (netværksnavn) og WLAN-nøgle. SSID og WLAN-nøglen er forudindstillet fra fabrikken. Du finder begge oplysninger på enhedens mærkat.

- Brug et WLAN-forbindelsesprogram på din computer: Find enhedens netværk via dets SSID.
- Slut computeren til netværket ved hjælp af WLAN-nøglen.

3. Adgang til enhedens brugergrænseflade og konfiguration af mobil internetadgang

- Start internetbrowseren på din computer, og angiv denne adresse: <http://bosch.router.admin>

Enhedens egen webserver beder dig om at angive PIN-koden til dit SIM-kort.

- Angiv PIN-koden til dit SIM-kort, og klik på **Save** (Gem).
- APN-profilen (APN = navn på adgangspunkt) for din mobilnetværksudbyder til mobil internetadgang vælges automatisk.

Bemærkninger:

- APN-profilen indeholder alle de nødvendige oplysninger til oprettelse af en mobil internetforbindelse via din udbyder.
- Du kan også vælge en APN-profil fra rullemenuen.
- Hvis enheden ikke kender din udbyder eller den ønskede APN-profil, kan du ændre denne indstilling senere under menupunktet *Settings/Internet* (Indstillinger/Internet) (se kapitlet "Indstillinger", afsnittet "Indstillinger til den mobile internetforbindelse", valgmuligheden *Access point name* (APN) (Navn på adgangspunkt) (APN)). Du kan evt. bede din udbyder om den korrekte APN-profil.

- Klik på **Apply** (Anvend).

Startskærmen for enhedens egen webserver vises.

Bemærkning:

- Du kan ændre APN-profilen senere under menupunktet *Settings/Internet* (Indstillinger/Internet) (se kapitlet "Indstillinger", afsnittet "Indstillinger til den mobile internetforbindelse", valgmuligheden *Access point name* (APN) (Navn på adgangspunkt) (APN)).

Enheden har nu mobil internetadgang.
LED 6/7 for mobilradio lyser.

Bemærkninger:

- Alle enhedens konfigurationsindstillinger er beskrevet i kapitlet "Indstillinger".
- Roaming er som standard deaktiveret. Du kan aktivere roaming under menupunktet

Settings/Internet (Indstillinger/Internet) (se kapitlet "Indstillinger", afsnittet "Indstillinger til den mobile internetforbindelse", valgmuligheden *Roaming*).

Internetrouter

Hvis du vil bruge Router CM-R 19 som en internetrouter, skal du blot tilslutte din slutenhed til Router CM-R 19 via WLAN (se kapitlet "Øjeblikkelig start", afsnit "2. Oprettelse af en forbindelse til enheden via WLAN").

Medieserver

Enheden kan bruges som en medieserver i WLAN-netværket for at gøre medieindhold tilgængeligt til slutenheder via WLAN.

Sådan gør du medier tilgængelige fra USB-datamedier

- Slut et USB-datamedie, der indeholder de ønskede mediefiler, til en af de to forreste USB-porte (1) eller (4).



Bemærkning:

Brug USB-porten (1) til indhold, der er beskyttet af DRM (Digital Rights Management).

Adgang via enhedens brugergrænseflade

- Du kan evt. oprette en WLAN-forbindelse fra din slutenhed til Router CM-R 19 (se kapitlet "Øjeblikkelig start", afsnit "2. Oprettelse af en forbindelse til enheden via WLAN").
- Start internetbrowseren på din enhed, og angiv denne adresse: <http://bosch.router>

Oversigtssiden vises.



Bemærkninger:

- Hvis adgangen til hele enhedens brugergrænseflade er beskyttet af adgangskode, bliver du bedt om at indtaste adgangskoden (se kapitlet "Indstillinger", afsnittet "Systemindstillinger", valgmuligheden *Password protection* (Adgangskodebeskyttelse)).
- Du kan vælge det ønskede sprog til brugergrænsefladen i øverste højre hjørne på hovedmenulinjen.

- Klik på menupunktet *Media server* (Medieserver). De tilgængelige mediemapper for datamediet vises.

- Klik på en mappe for at åbne den.

De tilgængelige mediefiler vises.

**Bemærkning:**

Du kan ændre sorteringen af mediefilerne på listen ved at klikke på den relevante kolonneoverskrift, f.eks. titel eller dato.

- ▶ Klik på et filnavn for at afspille eller se filen.

**Bemærkning:**

Slutenhedens internetbrowser kræver muligvis egnede filtyper for at kunne vise visse filformater.

- ▶ Styr afspilning ved hjælp af knapperne:
[prev] Forrige nummer
[next] Næste nummer
[back] Tilbage til listen
[aust] Aktiver/deaktiver automatisk afspilning af næste nummer (ikke for billedfiler)
[aupl] Aktiver/deaktiver automatisk afspilning af et nummer når valgt (ikke for billedfiler)

Adgang via UPnP

- ▶ Du kan evt. oprette en WLAN-forbindelse fra din slutenhed til Router CM-R 19 (se kapitlet "Øjeblikkelig start", afsnit "2. Oprettelse af en forbindelse til enheden via WLAN").
- ▶ Start en egnet UPnP-aktiveret app på din slutenhed.
- ▶ Tilgå mediefilerne via enhedens netværksnavn.

Sms'er

Du kan modtage og sende sms'er via det aktuelt valgte SIM-kort.

Afsendelse af en sms

- ▶ Vælg menupunktet *Messages* (Meddelelser).
- ▶ I afsnittet *Send message* (Send meddelelse) skal du angive modtagerens telefonnummer og den tekst, du vil sende.

**Bemærkning:**

Når du indtaster telefonnummeret, skal du kun bruge tal (f.eks. "00" i stedet for "+", når du indtaster et internationalt telefonnummer).

- ▶ Klik på *Send*.

Læsning af modtagne sms'er

- ▶ Vælg menupunktet *Messages* (Meddelelser). De modtagne sms'er vises i afsnittet *Received messages* (Modtagne meddelelser).

Enhedsstatus

Sådan ser du enhedens status:

- ▶ Vælg menupunktet *Status* og et af følgende menupunkter:
 - ▶ Modem status (Modemstatus)
 - ▶ WLAN status (WLAN-status)
 - ▶ Device status (Enhedsstatus)

De relevante oplysninger vises.

Indstillinger

I menuen *Settings* (Indstillinger) kan du konfigurere enheden samt dens WLAN- og mobile internetforbindelser.

- ▶ Du kan evt. oprette en WLAN-forbindelse fra din slutenhed til Router CM-R 19 (se kapitlet "Øjeblikkelig start", afsnit "2. Oprettelse af en forbindelse til enheden via WLAN").
- ▶ Start internetbrowseren på din enhed, og angiv denne adresse:
<http://bosch.router.admin>

Menuen *Settings* (Indstillinger) er beskyttet med en adgangskode. Standardadgangskoden er angivet på produktmærkatet på Router CM-R 19 (UI-adminadgangskode).

- ▶ Indtast adgangskoden, og klik på **Login** (Log på).

**Bemærkninger:**

- ▶ Af sikkerhedsmæssige årsager bliver du automatisk logget af efter en vis periode med inaktivitet. Du bliver derefter bedt om at angive adgangskoden igen.
- ▶ Af sikkerhedsmæssige årsager skal du erstatte standardadgangskoden med din egen individuelle adgangskode. Du kan ændre adgangskoden under menupunktet *Settings/System* (Indstillinger/System).
- ▶ Under menupunktet *Settings/System* (Indstillinger/System) kan du udvide adgangskodebeskyttelsen til alle sider på enhedens egen webserver og dermed beskytte hele enhedens brugergrænseflade mod uautoriseret adgang.

Sprog

Du kan vælge det ønskede sprog til brugergrænsefladen i øverste højre hjørne på hovedmenulinjen.

WLAN-indstillinger

- Vælg menupunktet *Settings/WLAN* (Indstillinger/WLAN).

I *WLAN*-indstillingsmenuen finder du følgende indstillinger:

- **Region** (Område)
Her kan du vælge det område, hvor du vil bruge enheden.

Til indstilling af admin- eller passagergrænsefladen:

- Vælg <admin site> (admin-sider) eller <passenger site> (passager-sider) først.

Du ser følgende indstillinger for henholdsvis <admin site> (admin-sider) og <passenger site> (passager-sider):

- **Network name (SSID)** (Netværksnavn (SSID))
SSID (service set identifier) er enhedens netværksnavn i WLAN-netværket og er fabriksindstillet til "Router CM-R 19".
Du kan angive dit eget individuelle netværksnavn, som kan være op til 32 tegn langt.
- **Hide SSID** (Skjul SSID)
Hvis denne indstilling er aktiveret, er enhedens WLAN-netværk usynligt for andre WLAN-enheder.
- **Encryption** (Kryptering)
Her kan du vælge krypteringsmetoden for WLAN-datatrafikken mellem Router CM-R 19 og slutenhederne (*WPA*, *WPA2*, *WPA og WPA2 blandet*) eller slå kryptering fra (*Open*) (Åben).
Krypteret datatrafik forhindrer uautoriseret adgang til de udvekslede data.
- **Network key/re-enter key** (Netværksnøgle/indtast nøgle igen) WLAN-datatrafikken (se forrige punkt) er krypteret med denne nøgle. Nøglen skal indtastes på slutenheden ved oprettelse af WLAN-forbindelsen.
Den fabriksindstillede nøgle er angivet på undersiden af enheden.
Du kan angive din egen individuelle nøgle, som kan være op til 63 tegn lang.

Mobile netværksindstillinger

- Vælg menupunktet *Settings/Mobile network* (Indstillinger/Mobilt netværk).

I menuen *Mobile network* (Mobilt netværk) finder du følgende indstillinger:

Valg af SIM-kort

- **SIM card in use** (SIM-kort i brug)
Visning af det aktuelt anvendte SIM-kort.

- **Selected SIM** (Valgt SIM)

Vælg det SIM-kort, der skal bruges her. Med den automatiske indstilling vælger enheden automatisk et egnet SIM-kort.

Modemindstillinger

Følgende indstillinger kan foretages individuelt for begge SIM-kort:

- **Current PIN** (Aktuel PIN-kode)
Visning af den aktuelt gyldige PIN-kode for SIM-kortet.
- **Roaming**
Her kan du angive, om roaming skal aktiveres eller deaktiveres. Når roaming er aktiveret, kan enheden oprette forbindelse til et fremmed netværk uden for hjemmenetværket (f.eks. når du er i udlandet).
Bemærk: Roaming påfører yderligere gebyrer.
- **Min. RAT generation** (Min. RAT-generering)
Vælg den mobilradiostandard, der som minimum skal understøttes.
- **Cnt pass ep** (sekunder).
- **Country list type** (Type af landeliste)
Vælg de ønskede lande til landelisten her.
Bemærk den angivne type af landeliste.
 - **Blacklist** (Sortliste): Der oprettes ikke nogen internetforbindelse i de valgte lande.
 - **Whitelist** (Hvidliste): Der oprettes kun internetforbindelse i de valgte lande.
- **Country list** (Landeliste)
Vælg de ønskede lande til landelisten her.
Bemærk den angivne type af landeliste.
- **Network profile candidates** (Netværksprofilkandidater)
Vælg den ønskede netværksprofil her.
- **SIM profile name** (SIM-profilnavn)
Indstillingerne til dit SIM-kort administreres som standard under navnet på din udbyder.
Du kan ændre navnet på forbindelsen.
- **Access point name (APN)** (navn på adgangspunkt (APN))
Angiv navnet på din udbyders APN-profil her.
APN-profilen indeholder de nødvendige oplysninger for mobilinternetforbindelsen og giver enheden mulighed for at oprette forbindelse automatisk.
Du skal kun indtaste PIN-koden til dit SIM-kort, når det er nødvendigt (f.eks. når du opretter forbindelse første gang).
- **Authentication type** (Godkendelsestype)
Hvis et brugernavn og en adgangskode er påkrævet, skal du angive godkendelsesmetoden (ingen, PAP, CHAP) her.

- ▶ **User name/password** (Brugernavn/adgangskode)
Hvis det er påkrævet af din udbyder, skal du angive brugernavnet for og adgangskoden til mobilinternetforbindelsen her.
- ▶ **DNS1/2**
Hvis DNS-servernavne ikke er tildelt automatisk, kan du angive dem her.
- ▶ **Rename SIM slots** (Omdøb SIM-kortholdere)
Her kan du ændre navnene, som enheden administrerer de to SIM-kortholdere under.
- ▶ **Nulstil datatæller (modemstatistik)**
Denne indstilling nulstiller den uploadede/downloadede mængde modemdata, der vises på oversigts- og modemstatussiden.

Systemindstillinger

- ▶ Vælg menupunktet *Settings/System* (Indstillinger/System).

I *System*-indstillingsmenuen finder du følgende indstillinger:

Justering

- ▶ **Enable 'Premium content' link**
(Aktiver link til Premium-indhold)
Her kan du aktivere eller deaktivere linket til Premium-indhold.
- ▶ **Admin/passenger language**
(Sprog til admin/passager)
Her kan du angive standardsproget for admin- og passagergrænsefladen.
- ▶ **Custom logo** (Tilpasset logo)
Her kan du vælge en billedfil med et individuelt kundelogo, der skal vises på brugergrænsefladen i stedet for Bosch-logoet.

Systemindstillinger

- ▶ **Change admin password**
(Skift admin-adgangskode)
Indtast den eksisterende adgangskode efterfulgt af en ny adgangskode for at få adgang til menuen *Settings* (Indstillinger) eller hele brugergrænsefladen (se næste punkt). Standardadgangskoden er angivet på produktmærkatet på Router CM-R 19 (UI-admin-adgangskode).
- ▶ **Protected area** (Beskyttet område)
Her kan du angive, om adgangskodebeskyttelse kun skal gælde for menuen *Settings* (Indstillinger) (indstillingen *Settings only* (Kun indstillinger)) eller til hele enhedens brugergrænseflade (valgmuligheden *All pages* (Alle sider)).

- ▶ **Theft protection** (Tyveribeskyttelse)
Her kan du aktivere eller deaktivere tyveribeskyttelse via e-mail eller sms. Når tyveribeskyttelse er aktiveret, sendes der en e-mail eller sms med enhedens placering, hver gang enheden tændes og slukkes. Når du aktiverer tyverifunktionen, skal du indtaste den e-mailadresse eller det telefonnummer, hvor du ønsker meddelelserne sendt til.
- ▶ **Device mode** (Enhedstilstand)
Angiv her, om enheden skal betjenes uafhængigt i enkeltstående tilstand eller som en del af et Coach Infotainment-system.
- ▶ **Voltage mode** (Spændingstilstand)
Angiv her, om enheden skal forsynes med en spænding på 12 V eller 24 V.
- ▶ **Shutdown delay** (Forsinkelse af nedlukning)
Angiv her, hvor længe enheden skal forblive tændt og aktiv, efter der er slukket for køretøjets tænding.

Sikkerhedskopi/gendannelse af konfiguration

- ▶ **Backup** (Sikkerhedskopi)
Denne viser, om der allerede er en sikkerhedskopi af enhedskonfigurationen
- ▶ **Backup status** (Sikkerhedskopistatus)
Her vises statussen for en sikkerhedskopi, der er i gang.
- ▶ **New backup request**
(Anmodning om ny sikkerhedskopi)
Her kan du oprette en ny sikkerhedskopi af enhedskonfigurationen.
- ▶ **Restore** (Gendan)
Denne viser, om enhedskonfigurationen allerede er blevet gendannet.
- ▶ **Restore status** (Status for gendannelse)
Her vises statussen for en igangværende gendannelseshandling.
- ▶ **Start recovery** (Start gendannelse)
Her kan du starte gendannelse af enhedskonfigurationen.

Domænefiltrering

Du kan begrænse adgang til visse domæner eller udelukke visse domæner i at få adgang.

- ▶ Vælg menupunktet *Settings/Domain filtering* (Indstillinger/Domænefiltrering).

I menuen *Domain filtering* (Domænefiltrering) finder du følgende indstillinger:

- ▶ **Enable filtering** (Aktiver filtrering)
Her kan du aktivere eller deaktivere brugen af filteret.
- ▶ **Filtering mode** (Filtreringstilstand)
Her kan du vælge typen af filter:
 - ▶ Blacklist (Sortliste): Domæner på sortlisten kan ikke tilgås.
 - ▶ Whitelist (Hvidliste): Kun domæner, der er på hvidlisten, kan tilgås.
- ▶ **Blacklisted domains** (Sortlistede domæner)
Angiv domæner, der ikke kan tilgås, her.
- ▶ **Whitelisted domains** (Hvidlistede domæner)
Angiv de domæner, hvor adgang er tilladt, her.

Opdatering af enhedssoftware



Bemærkning:

Denne indstilling er kun tilgængelig, når enheden betjenes i **standalone mode** (enkeltstående tilstand).
I **Cls mode** (Cls-tilstand) bliver softwareopdateringen i Router CM-R 19 en del af Cls-systemopdateringsprocessen.

Inden du starter softwareopdateringsprocessen, skal du kontrollere, hvilken version der aktuelt er i brug, og sammenligne den med versionen på downloadportalen. Hvis versionerne ikke er ens, kan du starte softwareopdateringsprocessen. Bosch tilbyder softwareopdateringer på onlineportalen (www.bosch-professional-systems.com) i hele produktopdateringens levetid.

- ▶ Vælg menupunktet Settings/Update (Indstillinger/Opdatering).
- ▶ **Software version** (Softwareversion)
Enhedens aktuelle softwareversion vises her.
- ▶ **Firmware update** (Opdatering af firmware)
Hvis en opdateringsfil gemmes på en computer, der er tilsluttet enheden, skal du klikke på **Choose file...** (Vælg fil...) for at vælge opdateringsfilen og derefter klikke på **Load** (Indlæs) for at installere den nye software.

Enhedsoplysninger

- ▶ Vælg menupunktet Settings/Device information (Indstillinger/Enhedsoplysninger).

Her kan du se oplysninger om enheden, f.eks. den aktuelle software- og hardwareversion samt serienummeret.

Log af

Sådan låser du menuen Settings (Indstillinger) eller hele enhedens brugergrænseflade:

- ▶ Vælg menupunktet Settings/Logout (Indstillinger/Log af).

Startskærmen eller skærmen til indtastning af adgangskode vises.



Bemærkning:

Menuen Settings (Indstillinger) eller hele enhedens brugergrænseflade låses automatisk efter en udvidet periode med inaktivitet.

Fabriksnulstilling:

Der kan udføres en fabriksnulstilling ved at sætte et lille værktøj i hullet ved siden af USB-porten (1) i mindst 40 sekunder.

Tekniske data

7 620 320 032

Strømforsyning	12 V/24 V (8 V til 36 V)
Strømforbrug	
Maks. strøm	12 V: 2 A 24 V: 1 A
Strøm i standby	< 150 µA
Sikring	5 A
WLAN-standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Mobilradiostandarder	UMTS/DC-HSPA+, WCDMA, LTE-FDD, LTE-TDD
LTE FDD	B1, B3, B7, B8, B20, B28, B32
LTE TDD	B38, B40
UMTS	B1, B3, B8
Positionering	GPS, Glonass, Galileo, Beidou
Antennestik	LTE (2x FAKRA D, rødviolet), GPS (FAKRA C, blå)
WLAN-antenne	Intern
WLAN-frekvens	2,4 GHz, 5 GHz
Kryptering	WPA2 (AES)
Opdatering af firmware	Enkeltstående tilstand: manuelt via USB-stik Cls-tilstand: via netværk
Nulstillingsfunktion	Fabriksnulstilling
Beskyttelsesklassificering	DIN 40050-9 til IP40
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C
Relativ luftfugtighed	25 % til 75 %, ikke-kondenserende
Mål (B x H x D)	226,9 x 61,5 x 206,9 mm
Vægt	Ca. 1.267 g
Certificeringer	CE, UKCA, UN ECE R10, UN ECE R118, Israel og Serbien

7 620 320 034

Strømforsyning	12 V/24 V (8 V til 36 V)
Strømforbrug	
Maks. strøm	12 V: 2 A 24 V: 1 A
Strøm i standby	< 150 µA
Sikring	5 A
WLAN-standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Mobilradiostandarder	LTE-FDD, LTE-TDD, WCDMA
LTE FDD	B2, B4, B5, B7, B12, B13, B25, B26, B29, B66
LTE TDD	B41
WCDMA	B2, B4, B5
Positionering	GPS, Galileo
Antennestik	LTE (2x FAKRA D, rødviolet), GPS (FAKRA C, blå)
WLAN-antenne	Intern
WLAN-frekvens	2,4 GHz, 5 GHz
Kryptering	WPA2 (AES)
Opdatering af firmware	Enkeltstående tilstand: manuelt via USB-stik Cls-tilstand: via netværk
Nulstillingsfunktion	Fabriksnulstilling
Beskyttelsesklassificering	DIN 40050-9 til IP40
Driftstemperatur	-20 °C til +70 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C
Relativ luftfugtighed	25 % til 75 %, ikke-kondenserende
Mål (B x H x D)	226,9 x 61,5 x 206,9 mm
Vægt	Ca. 1.267 g
Certificeringer	FCC/IC, NOM, IFT, FMVSS 302, PTCRB, AT&T

Teknologi	Produktversion	Frekvensbånd	Udstrålet effekt
WLAN 2,4 GHz	7 620 320 032	2,400 GHz til 2,4835 GHz	20 dBm
	7 620 320 034	2,400 GHz til 2,4835 GHz	23 dBm
WLAN 5 GHz	7 620 320 032	5,150 GHz til 5,250 GHz	16 dBm
	7 620 320 034	5,150 GHz til 5,250 GHz	11,8 dBm
		5,250 GHz til 5,350 GHz	11,8 dBm
		5,470 GHz til 5,600 GHz	24,0 dBm
		5,650 GHz til 5,725 GHz	24,0 dBm
Mobilradiomodem	7 620 320 032/034	LTE-FDD-bånd	23 dBm
		LTE-TDD-bånd	23 dBm
		WCDMA-bånd	24 dBm

LTE-antenne		
Frekvensbånd	Spidsforstærkning	Type
617 til 960 MHz	5 dBi	Ekstern
1.710 til 3.800 MHz	9 dBi	
4.900 til 6.000 MHz	10 dBi	

GPS/GNSS-antenne		
Frekvensbånd	Forstærkning: LNA	Type
1.562 til 1.612 MHz	26 dB	Ekstern

WLAN-antenne		
Frekvensbånd	Spidsforstærkning	Type
2,400 til 2,485 GHz	3.6 dBi	Intern
5,150 til 5,825 GHz	5.1 dBi	