



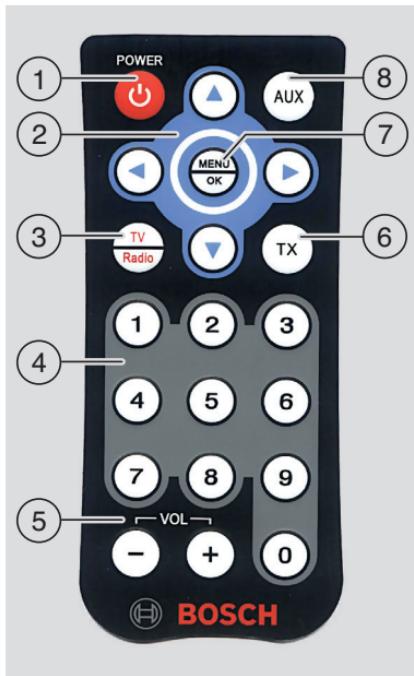
# DVB-T2 Tuner

7 620 320 031



**BOSCH**

**sr** Uputstvo za upotrebu



- ① Dugme za stanje pripravnosti  
Prelaz između normalnog režima i stanja pripravnosti
- ② Višefunkcionalni preklopni prekidač
- ③ Dugme **TV/radio**  
Otvaranje menija koji se koristi za prelaz između televizijskog režima i režima radija
- ④ Tasteri **0 – 9**  
Kratak pritisak: pristup sačuvanom kanalu  
Dug pritisak: čuvanje trenutnog kanala
- ⑤ Dugme **VOL ±** (Jačina zvuka ±)  
Promena jačine zvuka
- ⑥ Dugme **TX**  
Uključivanje/isključivanje prikaza titlova
- ⑦ **MENU / OK**  
Otvaranje menija osnovnih postavki  
Potvrđivanje postavki
- ⑧ Dugme **AUX**  
Prelaz između gledanja televizije, reprodukcije do 2 spoljna A/V izvora (AV1 i AV2) i reprodukcije povezanih HDMI (AV3) i USB uređaja (PLAYER) (PLEJER)

## Sadržaj

|          |                                                                   |                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>5</b> | <b>Važne informacije</b>                                          |                                                   |
| 5        | Korišćenje proizvoda prema dogovoru                               | <b>11</b>                                         |
| 5        | Napomene za instalaciju                                           | <b>Prijem pretplatničkih televizijskih kanala</b> |
| 6        | Odlaganje uređaja isteklog roka                                   | <b>12</b>                                         |
| 6        | Obim isporuke                                                     | <b>Ažuriranje softvera</b>                        |
| 6        | Dodatna oprema (izborne)                                          | <b>13</b>                                         |
| <b>6</b> | <b>Funkcija</b>                                                   | <b>Tehnički podaci</b>                            |
| 6        | Uključivanje/isključivanje                                        |                                                   |
| 6        | Podešavanje jačine zvuka                                          |                                                   |
| 6        | Odabir video-izvora                                               |                                                   |
| 6        | Prikaz informacija o kanalu                                       |                                                   |
| 6        | Prebacivanje na sledeći/prethodni kanal                           |                                                   |
| 7        | Odabir kanala iz spiska                                           |                                                   |
| 7        | Memorisanje kanala u spisak omiljenih                             |                                                   |
| 7        | Odabir memorisanog kanala                                         |                                                   |
| 7        | Prikaz titlova                                                    |                                                   |
| 7        | Odabir radio-stanice                                              |                                                   |
| 8        | Reprodukcijski zvučni datoteka / video-datoteka putem USB uređaja |                                                   |
| 10       | Postavke                                                          |                                                   |
| 11       | Provera jačine prijema antene                                     |                                                   |

## Važne informacije

Pre korišćenja uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo i upoznajte se s uređajem. Čuvajte ovo uputstvo u svom vozilu za buduću upotrebu.

Obavljanje izmena ili modifikacija koje nije izričito odobrila strana odgovorna za uskladivanje može dovesti do toga da se korisniku uskrate prava za upravljanje ovim uređajem.

### Korišćenje proizvoda prema dogovoru

Uređaj je osmišljen za korišćenje u komercijalnom vozilu s električnim sistemom od 12 V ili 24 V.



#### Bezbednost na putu

- ▶ Bezbednost na putu ima apsolutni prioritet. Uređaj koristite samo kada vozilo nije u pokretu.  
Ako uređaj treba da koristite dok je vozilo u pokretu, pronađite bezbedno mesto za zaustavljanje i zaustavite vozilo.
- ▶ Uvek morate biti u mogućnosti da blagovremeno čujete zvuk sirene vozila policije, vatrogasne službe i hitne pomoći unutar svog vozila.  
Stoga se pobrinite da reprodukcija zvuka bude prikladne jačine.
- ▶ Osigurajte da vaša sposobnost upravljanja vozilom nije

narušena i da vam uređaj, s njim povezane antene ili ožičenje ne ograničavaju vidno polje.

### Napomene za instalaciju

- ▶ Tjuner sme instalirati samo iskusno osoblje.
- ▶ Pre instalacije isključite napajanje odvajanjem kabla s negativnog pola baterije.
- ▶ Tjuner mora biti instaliran tako da ni na koji način ne ometa radnje koje obavlja vozač.
- ▶ Mesto instalacije mora biti čvrsta i odgovarajuće stabilna podloga. Proizvođač vozila je odgovoran za poštovanje zakonskih zahteva.
- ▶ Proverite da li su polariteti priključaka ispravni.
- ▶ Pogrešno povezivanje kablovima može dovesti do problema u vozilu, kao i do oštećenja, nezgoda i povreda.
- ▶ Kablovi se moraju postaviti na način da se ne mogu prignječiti niti oštetiti na oštroj metalnoj ivici.
- ▶ Kablovi se moraju postaviti tako da priključci ne budu napregnuti.
- ▶ Koristite samo antene veoma visokog kvaliteta (npr. antene Bosch DVB-T) kako bi se osigurao besprekoran i stabilan prijem.  
Morate koristiti četiri (4) antene DVB-T.

## Odlaganje uređaja isteklog roka

Ne odlažite stari uređaj u kućni otpad.  
Prilikom odlaganja starog uređaja koristite raspoložive sisteme za povraćaj i reciklažu otpada.

## Obim isporuke

- ▶ DVB-T2 Tuner
- ▶ Kratak pregled
- ▶ Daljinski upravljač s baterijom (CR2032/2025, 3 V)
- ▶ IR prijemnik (za daljinski upravljač)

## Dodatna oprema (izbornno)

- ▶ Komplet antena DVB-T (uključuje 4 aktivne antene DVB-T; broj dela: 7 620 340 025)

# Funkcija

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje/isključivanje paljenjem/gašenjem motora vozila

Uredaj se uključuje ili isključuje paljenjem odnosno gašenjem motora vozila.

## Stanje pripravnosti

- ▶ Pritisnite dugme za stanje pripravnosti ① za prelaz između stanja pripravnosti i normalnog režima rada.



### Napomena:

U stanju pripravnosti je reprodukcija zvučnog zapisa / video-zapisa isključena, ali uređaj i dalje ima

prijem, pri čemu se spisak televizijskih kanala neprekidno ažurira.

## Podešavanje jačine zvuka



### Napomena:

Jačina zvuka je fabrički podešena na maksimum.

- ▶ Pritisnite dugme **VOL+** (Jačina zvuka +) ili dugme **VOL-** ⑤ (Jačina zvuka -) da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

## Odabir video-izvora

- ▶ Pritisnite dugme **AUX** ⑧ za prelaz između gledanja televizije, reprodukcije do 2 spoljna A/V izvora (*AV1* i *AV2*) i reprodukcije povezanih HDMI (*AV3*) i USB uređaja (*PLAYER*) (PLEJER).



### Napomena:

Nije moguća reprodukcija šifrovanog sadržaja putem HDMI ulaza.

## Prikaz informacija o kanalu

- ▶ Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ ②.

## Prebacivanje na sledeći/prethodni kanal

- ▶ Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ ②.
- Informacije o kanalu su prikazane.
- ▶ Ponovo pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ ② da biste se prebacili na prethodni odnosno sledeći kanal.

## Odabir kanala iz spiska



### Napomene:

- ▶ U spisku kanala čete naći sve trenutno dostupne televizijske kanale.
- ▶ Spisak kanala takođe sadrži dostupne preplatničke televizijske kanale (prikazane prefiksom „\$“).
- ▶ Uredaj mora biti opremljen odgovarajućim modulom / odgovarajućom karticom za prikaz preplatničkih televizijskih kanala (pogledajte odeljak „Pristup preplatničkim televizijskim kanalima“).

Da biste otvorili spisak kanala

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2).

Da biste izabrali kanal

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2), ako je potrebno nekoliko puta.

Da biste reproducirali kanal

- ▶ pritisnite dugme MENU/OK (7).

## Memorisanje kanala u spisak omiljenih



### Napomene:

Moguće je memorisati do 39 definisanih kanala.

- ▶ Izaberite željeni kanal iz spiska (pogledajte odeljak „Odabir kanala iz spiska“).
- ▶ Duže pritisnite dugme kanala (4).



### Napomena:

Ako kanal želite memorisati dvocifrenim brojem, kratko pritisnite dugme prve cifre („1“, „2“ ili „3“) i u narednih (otprilike) dva (2) sekunda duže pritisnite dugme druge cifre.

## Odabir memorisanog kanala

- ▶ Kratko pritisnite dugme odgovarajućeg kanala (4) da biste pozvali prvih 10 definisanih kanala.



### Napomena:

Da biste izabrali dvocifreno memorisani kanal, kratko pritisnite dugmad prve i druge cifre u razmaku od otprilike dva (2) sekunda.

## Prikaz titlova

- ▶ Pritisnite dugme TX (6).



### Napomena:

Ukoliko kanal nudi mogućnost titlova, u informacijama o kanalu će se prikazati simbol „TX“. Titlovi se prikazuju samo ako su zaista dostupni za trenutni program.

## Odabir radio-stanice

Uredaj takođe može da prima radio-stanice putem DVB-T2.

Da biste se prebacili s televizijskog režima na režim radija

- ▶ pritisnite dugme TV/Radio (3).
- ▶ Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2).

## Reprodukcijski zvučnični datoteka / video-datoteka putem USB uređaja

### Povezivanje USB uređaja

- ▶ Umetnute USB uređaj za skladištenje u USB priključak.

### Odabir reprodukcije s USB uređaja

- ▶ Pritisnite dugme **AUX** (8) više puta dok se ne prikaže *PLAYER* (PLEJER).

Potom se pokreće medijski plejer. Ako na USB uređaju otkrije datoteke za reprodukciju, reprodukcija će početi automatski.



#### Napomene:

- ▶ Pokretanje medijskog plejera i otkrivanje datoteke za reprodukciju može potrajati.
- ▶ Ako se medijski plejer pokrene, a nije povezan podoban USB uređaj, sistem će prikazati odgovarajuću poruku.
- ▶ Ako USB uređaj sadrži različite medijske formate (npr. zvučne datoteke, video-datoteke i/ili slikovne datoteke), medijski plejer će automatski početi reprodukciju zvučnog sadržaja. Zatim se ručno možete prebaciti na gledanje slika ili reprodukciju video-sadržaja (pogledajte sledeći deljak).

Medijski plejer nudi meni na ekranu (*eng. on-screen menu – OSM*) za upravljanje reprodukcijom.

## Prebacivanje između reprodukcije zvučnog, video i slikovnog sadržaja

Ako USB uređaj sadrži različite medijske formate (npr. zvučne datoteke, video-datoteke i/ili slikovne datoteke), možete se prebacivati između reprodukcije zvučnog, video i slikovnog sadržaja.

Da biste se prebacili na sledeći medijski format

- ▶ pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **Content** (Sadržaj).
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).



#### Napomena:

Prebacivanje između različitih medijskih formata se obavlja sledećim redosledom: audio – slike – video.

## Upravljanje reprodukcijom

Kada se reprodukuje zvučna datoteka, prikazaće se ime datoteke, ako postoji, ime izvođača, naziv pesme i odgovarajućeg albuma.

Kada se pokrene reprodukcija video-sadržaja ili projekcija slika, kratko će se prikazati kontrolna dugmad za reprodukciju i trenutno imenovanu datoteku koja će zatim automatski nestati.



#### Napomena:

Da bi se u režimu video-zapisa i slikovnom režimu ponovo prikazala kontrolna dugmad za reprodukciju pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Da biste upravljali reprodukcijom

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▶ (2) više puta dok se u meniju na ekranu ne obeleži jedno od sledećih dugmadi i zatim
- ▶ pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Dugmad menija na ekranu za upravljanje reprodukcijom:

- ▶ **II/▶** Pauziraj/nastavi reprodukciju ili projekciju
- ▶ **◀/▶** Predi na prethodnu/sledeću datoteku
- ▶ **X** Samo u režimu zvučnog zapisa: uključi/isključi nasumičnu reprodukciju
- ▶ **○** Samo u režimu zvučnog zapisa: uključi/isključi ponavljanje numere
- ▶ **INFO** (INFO) Samo u režimu zvučnog zapisa: prikaži informacije o numeri

Da biste uključili/isključili režim traženja premotavanjem unazad/unapred u zvučnom režimu i režimu video-zapisa

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) više puta dok ne izaberete željenu brzinu premotavanja.



#### Napomena:

U spisku numera takođe možete izabrati određenu numeru (pogledajte odeljak „Odabir zvučne datoteke / slikovne datoteke / video-datoteke iz spiska numera“). Sem toga, kod zvučnih datoteka, u spisku kategorija takođe možete izabrati određenu numeru

(pogledajte odeljak „Odabir zvučne datoteke iz spiska kategorija“).

### **Odabir zvučne datoteke / slikovne datoteke / video-datoteke iz spiska datoteka**

U režimu video-zapisa i slikovnom režimu, ukoliko je potrebno,

- ▶ najpre pritisnite dugme **MENU/OK** (7) za prikaz kontrolnih dugmadi.

Da biste prikazali spisak datoteka

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **List** (Spisak).
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Da biste izabrali reprodukciju/prikaz određene datoteke

- ▶ u slikovnom režimu, ako je potrebno, pritisnite dugme ▲ ili dugme ▶ (2) više puta dok se ne obeleži željeni spisak datoteka.
- ▶ Pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) više puta dok se ne obeleži željena datoteka.
- ▶ Samo u režimu zvučnog zapisa / video-zapisa: pritisnite dugme ▲ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **Select** (Izabereti).
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).



#### Napomena:

Da biste se brzo pomerali nagore ili nadole u spisku datoteka pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme ▲ ili dugme ▼ i zatim više puta

pritisnite dugme **MENU/OK** (7) dok se ne prikaže željeni deo spiska.

Ostale funkcije dugmadi menija na ekranu:

- ▶ **Back** (Nazad) Vraćanje na trenutnu reprodukciju
- ▶ **Meta** (Meta) Samo u režimu zvučnog zapisa: prebacujte se između spiska numera i spiska kategorija (pogledajte sledeći odeljak)

### **Odabir zvučne datoteke iz spiska kategorija**

Otvorite spisak numera (pogledajte odeljak „Odabir zvučne datoteke / video-datoteke iz spiska numera“).

Da bi se prikazao spisak kategorija

- ▶ pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **Meta** (Meta).
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Da bi se prikazale numere odredene kategorije

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) više puta dok se ne obeleži željena kategorija.
- ▶ Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **Select** (Izberi).
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Dostupne numere izabrane kategorije su prikazane.



#### **Napomene:**

- ▶ Ako izabrana kategorija sadrži podkategorije, ponovite

prethodne korake dok se ne prikažu dostupne numere.

- ▶ Ako želite da se prebacite na sledeći viši nivo kategorije, na ekranu obeležite i potvrdite dugme **Undo** (Opozovi radnju).
- ▶ Ako želite da se prebacite na vrh spiska kategorija, na ekranu označite i potvrdite dugme **Home** (Početak).
- ▶ Da biste se brzo pomerali nagore ili nadole u spisku pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme ▲ ili dugme ▼ i zatim više puta pritisnite dugme **MENU/OK** (7) dok se ne prikaže željeni deo spiska.

Da biste izabrali i reprodukovali određenu numeru

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) više puta dok se ne obeleži željena kategorija.
  - ▶ Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ (2) više puta dok se na ekranu ne obeleži dugme **Select** (Izberi).
  - ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).
- Počinje reprodukcija izabrane numere.

---

### **Postavke**

#### **Otvaranje/zatvaranje menija**

#### **Postavke i odabir stavki menija**

Da biste otvorili ili zatvorili meni Postavke

- ▶ pritisnite dugme **MENU/OK** (7).

Da biste izabrali stavku menija i otvorili podmeni

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2), ako je potrebno nekoliko puta.
- ▶ Pritisnite dugme ► (2).

Da biste ponovo zatvorili podmeni

- ▶ pritisnite dugme ◀ (2).

Da biste zatvorili meni

- ▶ ponovo pritisnite dugme ◀ (2).

### Odabir menija za jezik

- ▶ U meniju Postavke izaberite stavku menija *Languages* (Jezici).

Da biste izabrali jezik

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2), ako je potrebno nekoliko puta.
- ▶ Pritisnite dugme MENU/OK (7) za potvrdu nove postavke.

### Odabir formata ekrana

- ▶ U meniju Postavke otvorite stavku menija *Screen format* (Formatiraj ekran).

Da biste izabrali format (4:3, 16:9)

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2).
- ▶ Pritisnite dugme MENU/OK (7) za potvrdu nove postavke.

### Odabir standarda za video-izlaz

- ▶ U meniju Postavke otvorite stavku menija *Video Out* (Izlaz za video-sadržaj).

Da biste izabrali standard za video-sadržaje (PAL, NTSC)

- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2).
- ▶ Pritisnite dugme MENU/OK (7) za potvrdu nove postavke.

## Postavka trajanja prikaza informacija na ekranu

- ▶ U meniju Postavke otvorite stavku menija *Info time duration* (Trajanje prikaza informacija).
- Da biste postavili trajanje prikaza (1-5 sekundi)
- ▶ pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2), ako je potrebno više puta.
- ▶ Pritisnite dugme MENU/OK (7) za potvrdu nove postavke.

## Ponovno uspostavljanje fabričkih postavki

- ▶ U meniju Postavke izaberite stavku menija *Reset* (Poništi).
- ▶ Pritisnite dugme ► (2).
- ▶ Pritisnite dugme ▲ ili dugme ▼ (2) da biste obeležili „Yes“ (Da).
- ▶ Pritisnite dugme ◀ (2).

Uredaj se automatski isključuje i ponovo uspostavlja fabričke postavke.

## Provera jačine prijema antene

- ▶ Pritisnite dugmad MENU/OK (7) - 1 - 2 - 3 (4) u datom nizu.

Na priključenom monitoru će se prikazati četiri trake koje ukazuju na trenutno stanje prijema instaliranih antena.

- ▶ Pritisnite dugme MENU/OK (7) da bi se sakrio pokazivač.

## Prijem preplatničkih televizijskih kanala

Da biste putem uređaja reprodukovali sadržaj s preplatničkih televizijskih kanala potrebna

vam je pametna kartica od vašeg dobavljača preplatničkih televizijskih kanala, kao i podesan CAM modul (modul koji omogućava pristup odgovarajućim sadržajima).

Priklučak CAM modula:



Da biste omogućili prijem preplatničkih televizijskih kanala

- ▶ najpre isključite uređaj, ako je potrebno.
- ▶ Uklonite poklopac s priklučka CAM modula (po potrebi koristite podesan alat).
- ▶ Umetnite CAM modul s pametnom karticom dobavljača preplatničkih televizijskih kanala u priklučak CAM modula.
- ▶ Ponovo uključite uređaj.

Sada možete reprodukovati sadržaje koje nudi vaš dobavljač preplatničkih televizijskih kanala.

Informacije o podesnim CAM modulima možete naći na:  
<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

## Ažuriranje softvera

Ažuriranja softvera za ovaj uređaj možete naći na:

<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Da biste ažurirali softver potreban vam je USB memorijski uređaj koji je formatiran za sistem datoteka FAT32.

- ▶ Preuzmite ažuriranje softvera i dekomprimujte datoteke.
- ▶ Sačuvajte nekomprimovane datoteke na najvišem nivou (u osnovnom direktorijumu) USB memorijskog uređaja.
- ▶ Najpre isključite uređaj, ako je potrebno.
- ▶ Umetnute USB memorijski uređaj u USB ulaz tјunera.
- ▶ Ponovo uključite uređaj.

Ažuriranje softvera otkriva se automatski, a uređaj će zatražiti potvrdu za obavljanje ažuriranja.



### Važna napomena:

Ne gasite uređaj niti uklanjajte USB memorijski uređaj dok se ne završi ažuriranje softvera. Prekid ažuriranja može dovesti do gubitka podatka i učiniti uređaj neupotrebljivim.

- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** (7).



### Napomena:

Ako pritisnete neko drugo dugme osim dugmeta **MENU/OK** (7) ili ako čekate da vreme istekne (otprilike 30 sekundi), ažuriranje se otkazuje i uređaj se prebacuje u normalan režim rada.

Ažuriranje počinje i prikazuje se tok ažuriranja (najpre za ažuriranje tјunera, a zatim za ažuriranje plejera).

Kada je ažuriranje gotovo,

- ▶ uklonite USB memorijski uređaj.
- ▶ Pritisnite dugme **MENU/OK** ⑦.

Uređaj se pokreće.

Spisak kompatibilnih USB memorijskih uređaja:

- ▶ SANDISK USB MEMORIJSKI UREĐAJ 8 GB 3.0
- ▶ LEXAR JumpDrive SuperSpeed USB 3.0 S33 16 GB
- ▶ MICROVAULT CLICK SuperSpeed USB 8 GB
- ▶ TREKSTOR USB MEMORIJSKI UREĐAJ 8 GB



#### Napomena:

Ne može se garantovati funkcija drugih USB memorijskih uređaja.

## Tehnički podaci

**Napajanje** 12 V / 24 V (9-36 V)

### Trenutna potrošnja

Tokom rada

|       |       |
|-------|-------|
| 12 V: | 0,7 A |
| 24 V: | 0,4 A |

Maks. struja

|       |        |
|-------|--------|
| 12 V: | 0,85 A |
| 24 V: | 0,46 A |

U stanju pripravnosti

|       |        |
|-------|--------|
| 12 V: | 0,55 A |
| 24 V: | 0,3 A  |

### Napajanje antene

Za svaku antennu: maks. 30 mA (5 V)

### RF prijem

Frekvencije

|      |             |
|------|-------------|
| VHF: | 174-230 MHz |
| UHF: | 470-862 MHz |

Propusni opseg

|      |       |
|------|-------|
| VHF: | 7 MHz |
| UHF: | 8 MHz |

### Ulazi

HDMI

|          |     |
|----------|-----|
| Verzija: | 1.0 |
|----------|-----|

USB

|          |     |
|----------|-----|
| Verzija: | 2.0 |
|----------|-----|

Podržani sistemi

datoteka: NTFS, FAT32

Podržani kapacitet

uređaja za

skladištenje: 1 TB

Podržani formati

slikovnih datoteka: .png, .jpg, .bmp

**Video**

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim prenosa:    | DVB-T, DVB-T2                                                                                                       |
| Formati:          | 352x240x30p<br>352x288x25p<br>1920x1080x60i<br>1280x720x60p/50p                                                     |
| Kodeci:           | H.264/AVC<br>H.264 L4.1<br>H.265 HEVC<br>MPEG2                                                                      |
| Formati datoteka: | .mov (MPEG-4 video/<br>MPEG-4 AAC)<br>.mp4 (H.264/<br>MPEG-4 AAC)<br>.mpg (MPEG-1 video/<br>MPEG-1 sloj 2<br>(MP2)) |
| Rezolucija        | 720x480x60i<br>720x576x50i                                                                                          |

**Audio**

|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formati:          | MPEG-1/2 slojevi 1 i 2,<br>16-48 kHz,<br>Sloj 2: 32-384 kbps<br>Sloj 1: 32-448 kbps<br>MPEG-2/4 AAC-LC,<br>8-96 kHz,<br>8-576 kbps<br>Dolby Digital AC3 |
| Kodeci:           | MPEG-1/2 slojevi 1 i 2,<br>MPEG-2/4 /AAC-LC<br>Dolby Digital AC3                                                                                        |
| Formati datoteka: | .aac, .flac, .mp3, .wav                                                                                                                                 |

**Radna temperatura**

od 0 °C do +70 °C

**Temperatura skladištenja**

od -20 °C do +85 °C

**Dimenzije (Š x V x D)**

195 x 131 x 27 mm

**Težina**

otprilike 800 g

**Sertifikat**

CE, UN ECE R10

**Ispitano shodno**

UN ECE R118

Podložno promenama!



Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories.  
Znaci Dolby, Dolby Audio i double-D su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.



**Robert Bosch Car Multimedia GmbH**

Robert-Bosch-Straße 200  
31139 Hildesheim  
Germany (Nemačka)  
[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)