



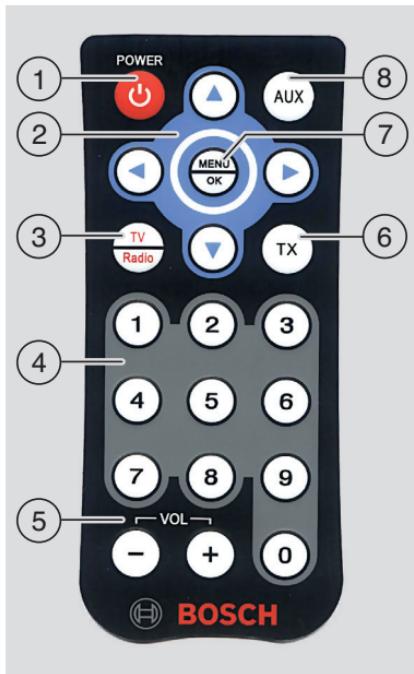
DVB-T2 Tuner

7 620 320 031



BOSCH

hr Upute za upotrebu



- ① Gumb za stanje čekanja
Prebacivanje između normalnog načina rada i stanja čekanja
- ② Višefunkcijska preklopna sklopka
- ③ Gumb **TV/radio**
Otvaranje izbornika koji se koristi za prebacivanje između televizijskog i radijskog načina rada
- ④ Tipke **0 – 9**
Kratki pritisak: pristup spremlijenom kanalu
Dugi pritisak: spremanje trenutačnog kanala
- ⑤ Gumb **VOL ±** (Glasnoća ±)
Promjena glasnoće
- ⑥ Gumb **TX**
Uključivanje/isključivanje prikaza titlova
- ⑦ **MENU / OK**
Otvaranje izbornika osnovnih postavki
Potvrda postavki
- ⑧ Gumb **AUX**
Prebacivanje između gledanja televizije, reprodukcije do 2 vanjska A/V izvora (AV1 i AV2) te reprodukcije priključenih HDMI (AV3) i USB uređaja (PLAYER) (REPRODUKTOR)

Sadržaj

5	Važne informacije	
5	Dogovorena upotreba proizvoda	
5	Napuci za instalaciju	
6	Odlaganje otpadnih uredaja	
6	Opseg isporuke	
6	Dodatna oprema (izborne)	
<hr/>		
6	Rad	
6	Uključivanje/isključivanje	
6	Prilagodba glasnoće	
6	Odabir videoizvora	
6	Prikaz informacija o kanalu	
6	Prijelaz na sljedeći/prethodni kanal	
7	Odabir kanala iz popisa	
7	Spremanje kanala u popis favorita	
7	Odabir spremlijenog kanala	
7	Prikaz titlova	
7	Odabir radijske postaje	
8	Reprodukcija zvučnih datoteka / videodatoteka putem USB uredaja	
10	Postavke	
11	Provjera jakosti prijema antene	
<hr/>		
11	Prijem pretplatničkih televizijskih kanala	
<hr/>		
12	Ažuriranje softvera	
<hr/>		
13	Tehnički podaci	

Važne informacije

Prije upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ove upute i upoznajte se s uređajem. Ove upute čuvajte u svom vozilu za kasniju upotrebu.

Obavljanje izmjena ili modifikacija koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost može dovesti do uskraćivanja prava korisnika za upravljanje ovim uređajem.

Dogovorena upotreba proizvoda

Uredaj je osmišljen za rad u komercijalnom vozilu s električnim sustavom od 12 V ili 24 V.



Sigurnost u prometu

- ▶ Sigurnost u prometu ima apsolutni prioritet. Koristite se uređajem samo dok vozilo miruje.
Ako je potrebno koristiti se uređajem tijekom putovanja, pronađite sigurno mjesto zaustavljanja i zaustavite vozilo.
- ▶ Uvijek morate biti u mogućnosti pravovremeno čuti zvuk sirene policije, vatrogasaca i hitne pomoći unutar svog vozila. Stoga se pobrinite da reprodukcija bude prikladne glasnoće.
- ▶ Osigurajte da vaša sposobnost vožnje ne bude narušena i da vam uređaj, s njim povezane antene ili ožičenje ne blokiraju vidno polje.

Napuci za instalaciju

- ▶ Prijemnik smije instalirati samo iskusno osoblje.
- ▶ Prije instalacije isključite napajanje odvajanjem kabela s negativnog pola baterije.
- ▶ Prijemnik mora biti instaliran tako da ni na koji način ne ometa radnje vozača.
- ▶ Mjesto postavljanja mora biti čvrsta podloga dovoljne stabilnosti. Proizvođač vozila odgovoran je za poštovanje zakonskih zahtjeva.
- ▶ Provjerite jesu li polariteti spojeva ispravni.
- ▶ Nepravilno polaganje kabela može dovesti do problema u vozilu kao i oštećenja, nezgoda i ozljeda.
- ▶ Kabeli moraju biti položeni tako da se ne mogu prignječiti niti oštetiti na oštrom metalnom rubu.
- ▶ Kabeli moraju biti položeni tako da spojevi nisu napregnuti.
- ▶ Upotrijebite samo antene vrlo visoke kvalitete (npr. antene Bosch DVB-T) kako bi se osigurao besprijekoran i stabilan prijem.
Obvezna je upotreba četiri (4) antene DVB-T.

Odlaganje otpadnih uređaja

Nemojte odlagati svoj stari uređaj u kućni otpad.

Pri odlaganju starog uređaja upotrijebite raspoložive sustave za povrat i reciklažu otpada.

Opseg isporuke

- ▶ DVB-T2 Tuner
- ▶ Sažeti pregled
- ▶ Daljinski upravljač uklj. bateriju (CR2032/2025, 3 V)
- ▶ IR prijemnik (za daljinski upravljač)

Dodatna oprema (izbornno)

- ▶ Set antena DVB-T (sadrži četiri aktivne antene DVB-T, broj dijela 7 620 340 025)

Rad

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje/isključivanje paljenjem/gašenjem motora vozila

Uredaj se uključuje ili isključuje paljenjem odnosno gašenjem motora vozila.

Stanje čekanja

- ▶ Pritisnite gumb za stanje čekanja ① kako biste se prebacili između stanja čekanja i normalnog načina rada.



Naputak:

U stanju čekanja reprodukcija zvučnih zapisa / videozapisa je isključena, ali uređaj i dalje ima prijem, pri čemu se

popis televizijskih kanala neprekidno ažurira.

Prilagodba glasnoće



Naputak:

Glasnoća je tvornički postavljena na maksimum.

- ▶ Pritisnite gumb **VOL+** (Glasnoća +) ili gumb **VOL-** ⑤ (Glasnoća -) za povećanje i smanjenje glasnoće.

Odabir videoizvora

- ▶ Pritisnite gumb **AUX** ⑧ za prebacivanje između gledanja televizije, reprodukcije 2 vanjska A/V izvora (AV1 i AV2) te reprodukcije priključenih HDMI (AV3) i USB uređaja (*PLAYER*) (REPRODUKTOR).



Naputak:

Nije moguće reproducirati šifrirani sadržaj putem HDMI ulaza.

Prikaz informacija o kanalu

- ▶ Pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ②.

Prijelaz na sljedeći/prethodni kanal

- ▶ Pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ②.
- Prikazuju se informacije o kanalu.
- ▶ Ponovno pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ② za prijelaz na prethodni ili sljedeći kanal.

Odabir kanala iz popisa



Napuci:

- ▶ U popisu kanala pronaći ćete sve trenutačno dostupne televizijske kanale.
- ▶ Popis kanala također sadrži dostupne preplatničke televizijske kanale (označene prefiksom „\$“).
- ▶ Uredaj mora biti opremljen odgovarajućim modulom / odgovarajućom karticom kako bi se prikazali preplatnički televizijski kanali (pogledajte odjeljak „Primer preplatničkih televizijskih kanala“).

Za otvaranje popisa kanala

- ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ (2).

Za odabir kanala

- ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ (2), ako je potrebno više puta.

Za reprodukciju kanala

- ▶ pritisnite gumb MENU/OK (7).

Spremanje kanala u popis favorita



Naputak:

Moguće je spremiti do 39 definiranih kanala.

- ▶ Odaberite željeni kanal iz popisa (pogledajte odjeljak „Odabir kanala iz popisa“).
- ▶ Dulje držite pritisnutim gumb kanala (4).



Naputak:

Ako kanal želite spremiti dvoznamen-kastim brojem, kratko pritisnite gumb prve znamenke („1“, „2“ ili „3“) te u narednih (približno) 2 sekunde dulje držite pritisnutim gumb druge znamenke.

Odabir spremlijenog kanala

- ▶ Kratko pritisnite gumb odgovarajućeg kanala (4) za poziv prvih 10 definiranih kanala.



Naputak:

Za odabir dvoznamenkasto definiranog kanala, kratko pritisnite gume prve i druge znamenke u razmaku od otprilike dvije (2) sekunde.

Prikaz titlova

- ▶ Pritisnite gumb TX (6).



Naputak:

Ako kanal pruža mogućnost titlova, u informacijama o kanalu bit će prikazan znak „TX“. Titlovi se prikazuju samo ako su stvarno dostupni za trenutačni program.

Odabir radijske postaje

Uredaj također može primati radijske postaje putem DVB-T2.

- ▶ Za prebacivanje s televizijskog na radijski način
- ▶ pritisnite gumb TV/Radio (3).
- ▶ Pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ (2).

Reprodukcijski zvučnični datoteka / videodatoteka putem USB uređaja

Spajanje USB uređaja

- ▶ Umetnute USB uređaj za pohranu u USB priključak.

Odabir reprodukcije s USB uređaja

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

Zatim se pokreće reproduktor medijskih sadržaja. Ako se na USB uređaju otkriju datoteka koje se mogu reproducirati, reprodukcija će početi automatski.



Napuci:

- ▶ Pokretanje reproduktora medijskog sadržaja i otkrivanje datoteka koje se mogu reproducirati može potrajati.
- ▶ Ako je pokrenut reproduktor medijskog sadržaja i ako nije spojen odgovarajući USB uređaj, sustav će prikazati odgovarajuću poruku.
- ▶ Ako USB uređaj sadrži različite medijske oblike (npr. zvučne datoteke, videodatoteke i/ili slikovne datoteke), reproduktor medijskog sadržaja će automatski početi reproducirati audiosadržaj. Zatim se možete ručno prebaciti na gledanje slika ili reprodukciju videozapisa (pogledajte sljedeći odjeljak).

Reprodukutor medijskog sadržaja nudi izbornik na zaslonu (eng. on-screen menu – OSM) za upravljanje reprodukcijom.

Prebacivanje između reprodukcije zvučnih zapisa, videozapisa i slikovnih zapisa

Ako USB uređaj sadrži različite medijske oblike (npr. zvučne datoteke, videodatoteke i/ili slikovne datoteke), možete se prebacivati između reprodukcije zvučnih zapisa, videozapisa i slikovnih zapisa.

Za prebacivanje na sljedeći dostupni medijski sadržaj

- ▶ pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **Content** (Sadržaj).
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.



Naputak:

Prebacivanje između različitih medijskih oblika odvija se sljedećim redoslijedom: audio - slike - video.

Upravljanje reprodukcijom

Kada se reproducira zvučna datoteka, prikazuju se naziv datoteke i, ako je dostupno, ime izvođača, naziv pjesme i odgovarajućeg albuma.

Kada se pokrene reprodukcija videozapisa ili dijaprojekcija slika, nakratko se prikazuju gumbi za kontrolu reprodukcije i naziv trenutačne datoteke, a potom se automatski skrivaju.

**Naputak:**

Za ponovni prikaz gumbi za kontrolu reprodukcije u načinu videozapisa i slikevnom načinu pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Za upravljanje reprodukcijom

- ▶ pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se u izborniku na zaslonu ne obilježi jedan od sljedećih gumbi te zatim
- ▶ pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Gumbi izbornika na zaslonu za upravljanje reprodukcijom:

- ▶ II/▶ Pauziraj/nastavi reprodukciju ili dijaprojekciju
- ▶ ▶/▶ Preskoči na prethodnu/sljedeću datoteku
- ▶ ✖ Samo u zvučnom načinu: uključi/isključi nasumičnu reprodukciju
- ▶ ○ Samo u zvučnom načinu: uključi/isključi ponavljanje pjesme
- ▶ **INFO** (INFO) Samo u zvučnom načinu: prikaz informacija o pjesmi

Za uključivanje/isključivanje načina rada za traženje brzog prijelaza natrag/naprijed u zvučnom načinu i načinu videozapisa

- ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ② više puta dok ne odaberete željenu brzinu.

**Naputak:**

U popisu pjesama također možete odabrat određenu pjesmu (pogledajte odjeljak „Odabir zvučne/slikovne/videodatoteke iz popisa pjesama“). Dodatno tome, kod

zvučnih datoteka također možete odabrat određenu pjesmu iz popisa kategorija (pogledajte odjeljak „Odabir zvučne datoteke iz popisa kategorija“).

Odabir zvučne/slikovne/videodatoteke iz popisa datoteke

U načinu videozapisa i slikevnom načinu, ako je potrebno,

- ▶ najprije pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦ za prikaz gumbi za kontrolu.

Za prikaz popisa datoteka

- ▶ pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **List** (Popis).
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Za odabir reprodukcije/prikaza određene datoteke

- ▶ u slikevnom načinu, ako je potrebno, pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se ne obilježi popis datoteke.
- ▶ Pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ② više puta dok se ne obilježi željena datoteka.
- ▶ Samo u zvučnom načinu / videočinu: pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **Select** (Odaberi).
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

**Naputak:**

Za brzo pomicanje prema gore ili dolje kroz popis datoteka pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb ▲ ili

gumb ▼, a zatim pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦ više puta dok se ne prikaže željeni dio popisa.

Ostale funkcije gumbi izbornika na zaslonu:

- ▶ **Back** (Natrag) Vraćanje na trenutačnu reprodukciju
- ▶ **Meta** (Meta) Samo u zvučnom načinu: prebacujte se između popisa pjesama i popisa kategorija (pogledajte sljedeći odjeljak)

Odabir zvučne datoteke iz popisa kategorija

Otvorite popis pjesama (pogledajte odjeljak „Odabir zvučne datoteke / videodatoteke iz popisa pjesama“).

Za prikaz popisa kategorija

- ▶ pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **Meta** (Meta).
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Za prikaz pjesama određene kategorije

- ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ② više puta dok se ne obilježi željena kategorija.
- ▶ Pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **Select** (Odaber).

▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Prikazuju se dostupne pjesme određene kategorije.



Napuci:

- ▶ Ako odabrana kategorija sadrži podkategorije, ponovite

prethodne korake dok se ne prikažu dostupne pjesme.

- ▶ Ako se želite prebaciti na sljedeću višu razinu kategorije, u izborniku na zaslonu obilježite i potvrdite gumb **Undo** (Poništi).
- ▶ Ako se želite prebaciti na početak popisa kategorije, u izborniku na zaslonu obilježite i potvrdite gumb **Home** (Početna).
- ▶ Za brzo pomicanje prema gore ili dolje kroz popis pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb ▲ ili gumb ▼, a zatim pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦ više puta dok se ne prikaže željeni dio popisa.

Za odabir i reprodukciju određene pjesme

- ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ ② više puta dok se ne obilježi željena kategorija.
- ▶ Pritisnite gumb ◀ ili gumb ▶ ② više puta dok se na zaslonu ne obilježi gumb **Select** (Odaber).
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Počinje reprodukcija odabrane pjesme.

Postavke

Otvaranje/zatvaranje izbornika

Postavke i odabir stavki izbornika

Za otvaranje i zatvaranje izbornika Postavke

- ▶ pritisnite gumb **MENU/OK** ⑦.

Za odabir stavke izbornika i otvaranje podizbornika

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

Za ponovno zatvaranje podizbornika

- ▶ pritisnite gumb ◀ (2).

Za zatvaranje izbornika

- ▶ ponovno pritisnite gumb ◀ (2).

Odabir izbornika za jezik

- ▶ U izborniku Postavke otvorite stavku izbornika *Languages* (Jezici).

Za odabir jezika

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

Odabir oblika zaslona

- ▶ U izborniku Postavke otvorite stavku izbornika *Screen format* (Oblikuj zaslon).

Za odabir oblika (4:3, 16:9)

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

Odabir standarda za videoizlaz

- ▶ U izborniku Postavke otvorite stavku izbornika *Video Out* (Videoizlaz).

Za odabir standarda za videoizlaz (*PAL, NTSC*)

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

Postavka trajanja prikaza informacija na zaslonu

- ▶ U izborniku Postavke otvorite stavku izbornika *Info time duration* (Trajanje prikaza informacija).
- ▶ Za postavu trajanja prikaza (1-5 sekundi)
 - ▶ pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ (2), ako je potrebno više puta.
 - ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** (7) za potvrdu nove postavke.

Ponovno postavljanje tvorničkih postavki

- ▶ U izborniku Postavke odaberite stavku izbornika *Reset* (Vrati izvorno).
- ▶ Pritisnite gumb ► (2).
- ▶ Pritisnite gumb ▲ ili gumb ▼ (2) kako biste obilježili „Yes” (Da).
- ▶ Pritisnite gumb ◀ (2).

Uredaj se isključuje automatski i ponovno postavlja svoje tvorničke postavke.

Provjera jakosti prijema antene

- ▶ Pritisnite gumbe **MENU/OK** (7) - 1 - 2 - 3 (4) danim redoslijedom.

Na priključenom monitoru bit će prikazane četiri trake koje ukazuju na trenutačno stanje prijema instaliranih antena.

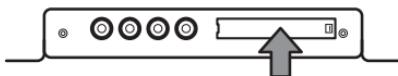
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** (7) za ponovno skrivanje pokazatelja.

Prijem preplatničkih televizijskih kanala

Za reprodukciju sadržaja s preplatničkih televizijskih kanala putem uređaja potrebna vam je pametna kartica vašeg dobavljača

preplatničkih televizijskih kanala, kao i prikladan CAM modul (modul za pristup odgovarajućim sadržajima).

Utičnica CAM modula:



Za omogućavanje prijema preplatničkih televizijskih kanala

- ▶ najprije isključite uređaj, ako je potrebno.
- ▶ Uklonite poklopac s utičnice CAM modula (po potrebi upotrijebite prikladan alat).
- ▶ Umetnite CAM modul s pametnom karticom dobavljača preplatničkih televizijskih kanala u utičnicu CAM modula.
- ▶ Ponovno uključite uređaj.

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

Informacije o prikladnim CAM modulima možete pronaći pod:
<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Ažuriranje softvera

Ažuriranja softvera za ovaj uređaj možete pronaći pod:

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

Za ažuriranje softvera potreban vam je memorijski USB uređaj koji je oblikovan za sustav datoteka FAT32.

- ▶ Preuzmite ažuriranje softvera te dekomprimirajte datoteku.
- ▶ Spremite nekomprimirane datoteke na najvišoj razini (u izvornom direktoriju) memorijskog USB uređaja.
- ▶ Najprije isključite uređaj, ako je potrebno.
- ▶ Umetnite memorijski USB uređaj u USB priključak na uređaju.
- ▶ Ponovno uključite uređaj.

Ažuriranje softvera automatski će se otkriti, a uređaj će zatražiti potvrdu za provedbu ažuriranja.



Važan naputak:

Nemojte gasiti uređaj niti uklanjati memorijski USB uređaj dok se ne završi ažuriranje softvera. Prekid ažuriranja može uzrokovati gubitak podataka i učiniti uređaj neupotrebљivim.

- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** (7).



Naputak:

Ako pritisnete bilo koji gumb osim gumba **MENU/OK** (7) ili ako pričekate da istekne vrijeme (oko 30 sekundi), ažuriranje će se poništiti, a uređaj se vraća u normalni način rada.

Pokreće se ažuriranje i prikazuje se tijek ažuriranja (najprije za ažuriranje prijemnika, a zatim za ažuriranje reproduktora).

Po dovršetku ažuriranja

- ▶ uklonite memorijski USB uređaj.
- ▶ Pritisnite gumb **MENU/OK** (7).

Uredaj se pokreće.

Popis kompatibilnih memorijskih USB uređaja:

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



Naputak:

Ne može se zajamčiti funkcija drugih memorijskih USB uređaja.

Tehnički podaci

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

Trenutna potrošnja

Tijekom 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 čekanja

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

Propusnost

VHF: 7 MHz

UHF: 8 MHz

Ulazi

HDMI

Verzija: 1.0

USB

Verzija: 2.0

Podržani sustavi

datoteka: NTFS, FAT32

Podržani kapacitet

uređaja za pohranu: 1 TB

Podržani oblici

slikovnih datoteka:.png, .jpg, .bmp

Video

Način prijenosa:	DVB-T, DVB-T2
Oblici:	352x240x30p 352x288x25p 1920x1080x60i 1280x720x60p/50p
Kodeci:	H.264/AVC H.264 L4.1 H.265 HEVC MPEG2
Oblici datoteka:	.mov (MPEG-4 video/ MPEG-4 AAC) .mp4 (H.264/ MPEG-4 AAC) .mpg (MPEG-1 video/ MPEG-1 sloj 2 (MP2))
Razlučivost	
NTSC:	720x480x60i
PAL:	720x576x50i

Audio

Oblici:	MPEG-1/2 slojevi 1 i 2, 16 - 48 kHz Sloj 2: 32 - 384 kbps Sloj 1: 32 - 448 kbps MPEG-2/4 AAC-LC, 8 - 96 kHz 8 - 576 kbps Dolby Digital AC3
Kodeci:	MPEG-1/2 slojevi 1 i 2, MPEG-2/4 /AAC-LC Dolby Digital AC3
Oblici 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

oko 800 g

Certifikat

CE, UN ECE R10

Ispitano sukladno

UN ECE R118

Podložno promjenama!



Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories.

Znaci Dolby, Dolby Audio i double-D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

Robert Bosch Car Multimedia GmbH

Robert-Bosch-Straße 200
31139 Hildesheim
Germany (Njemačka)
www.bosch-professional-systems.com