



X10DR®

LIBERATE YOUR MOBILE RADIO

Brezžični mikrofons

Kompakten, lahek in patentiran X10DR® brezžični mikrofons povečuje uporabnost vgrajenega mobilnega radia tako v vozilu kot tudi izven njega.

X10DR je pripravljen na revolucijo v mobilnem omrežju s povečanjem funkcionalnosti in mobilnosti uporabnika, hkrati pa zmanjšuje tudi stroške izgradnje infrastrukture. Ta napredna rešitev omogoča uporabnikom komunikacijo izven vozila s funkcijami in zmogljivostjo radijske postaje v vozilu.

X10DR nadomesti povezovalni kabel za komunikacijo in prvič postavlja mikrofons in dostop do radijskega sistema v roke uporabnika, ko je ta izven vozila, s tem pa mu omogoča tudi popolnoma mobilno delovanje.

X10DR omogoča brezžično komunikacijo s fiksnimi ali mobilnimi radijskimi postajami z dosegom do 300 metrov. Uporabniki lahko sedaj z brezžičnim mikrofonom, preko radijske postaje v vozilu, komunicirajo tudi, ko niso prisotni v vozilu. Zvok je kljub temu jasn in brez prekinitev.



Mobilni polnilnik X-Ponder je povezan z vašo mobilno radijsko postajo v vozilu (ali stacionarno postajo) in usmerja govorni promet v sprejemni in oddajni smeri brezžičnega mikrofona proti radijski postaji.

... do 300 metrov

VARNA BREZŽIČNA KOMUNIKACIJA
PREKO VAŠE MOBILNE ALI FIKSNE RADIJSKE POSTAJE

Tehnična specifikacija

X10DR®

Oprema je zasnovana tako, da izpolnjuje naslednje splošne specifikacije:

Modeli:	X10DR-XU1 osnovni/ X10DR-XX1 napredni
Dimenzije:	88 x 28 x 63 mm (mikrofon) 80 x 80 x 60 mm (polnilec) 3.46 x 1.1 x 2.48" (mikrofon) 3.15 x 3.15 x 2.36" (polnilec)
Teža:	149 g (mikrofon) 125 g (polnilec)
Frekvenca:	2,40-2,48 GHz FH Spread Spectrum
Protokol:	802.15.4
Moč oddajnika:	<100mW / X-Ponder <1W z XBDA
Tip baterije:	3,7 V pri 1450 mA litij-ion
Življenjska doba baterije:	>12 h pri 30 % čas sprejema/običajno >24 ur
Enkripcija:	SAFER 64 bit osnovni model/128 bit pri naprednem modelu
RF konektorji:	RP SMA ženski
Razmerje avdio/popačenje:	>250 mW pri 5 %
THD Delovna napetost:	3,7 VDC
Delovna temperatura:	-20 °C do +50 °C oz. -4 °F do +122 °F
Udarci & vibracije:	Mil Std 810 C/D/E/F
Vlažnost/dež/prah:	IEC529, IP55 (samo zvoč. in mik.)
Priključek za slušalke:	Vključeno pri XX1 modelu / opsijsko XU1 model
Odobreno s strani:	CE, FCC, IC, Aust/NZ/drugo

FCC ID: I70BT-24H / I70BT-24D 06810
IC: 11443A-X10DRSM CE
IC: 11443A-X10DRMD N13187

Pridržujemo si pravico do spremembe oz. izboljšanja brez predhodnega obvestila.

X10DR dodatki

X6WC-*	- polnilec za 6 naprav z AC napajanjem	XMC-	- kabel za radijski vmesnik dolžine 1,5 m
X10DRDC-*	- namizni 3-4 urni polnilec z AC napajanjem	XMC-3M	- podaljševalni kabel za vmesnik dolžine 3 m
	*izberite AC vtič: US(2P), UK, EU(2P), AU	XIB-CK	- X10DR na XIB/XFB kabel dolžine 50 cm
WPLWH-X10	- lahke slušalke s funkcijo dušenja šuma in kablom s PTT&Hirose 6 pinskim konektorjem	XIB-TA	- vmesnik za več uporabnikov (potrebno imeti XIB-CK za vsak X10DR)
WPSHD	- slušalke za hrupnejše okolje (potrebno imeti naslednje kable)	XFB-	- vmesnik za posebne funkcije (potreben XIB-CK kabel)
WPSHC-X10	- WPSHD na Hirose vmesniški kabel	XSMC-RF	- sponka za X10DR
XIPB	- PTT kabel s Hirose konektorjem	XVMC-RF	- sponka (ježek) za X10DR
WPCEH	- 3,5 mm majhna prozorna ušesna slušalka	XRMC-RF	- odstranljiva sponka za X10DR
WPBEH	- 3,5 mm majhna črna ušesna slušalka	XRBC	- odstranljiva sponka za pas XRMC
WPEH	- 3,5 mm velika črna ušesna slušalka	XSMA	- antena za X10DR ali XMMA
WPTEP	- 3,5 mm akustična ušesna slušalka "hitro odstranljiva"	XMCA	- notranja antena za X-Ponder
WPTEH	- 3,5 mm akustična slušalka "hitro odstranljiva"	XSMB-C14	- 1450 mA li-po baterija z X10DR
WPEB	- 3,5 mm črna slušalka (način ušesne slušalke) (uporabiti zgornjih 5 s 3,5 mm avdio vtičem na mikrofonu)	XMPA	- komplet z anteno. Montaža na streho vozila (NMO standard), multi polaritetna antena s 5 m dolgim kablom, nizkim slabljenjem in koaksilnim kablom (LMR200), RP SMA-M konektorjem in montažnim materialom.
WPIRQ-X10	- mikrofon s sponko in Hirose konektorjem (potrebno imeti ušesno slušalko iz serije TL)	XBDA	- dvosmerni ojačevalnik (1W TX, 9dB RX dobitek) z 20 cm RG 174 koaksilnim kablom in 1 m dolgim napajalnim kablom (na voljo samo, kjer je odobreno)
WPCEH-TL	- 3,5 mm majhna prozorna ušesna slušalka	XMDM	- večpozicijski montažni nosilec za X10DR
WPBEH-TL	- 3,5 mm majhna črna ušesna slušalka		
WPEH-TL	- 3,5 mm velika črna ušesna slušalka		
WPTEP-TL	- 3,5 mm akustična ušesna slušalka "hitro odstranljiva"		
WPTEH-TL	- 3,5 mm akustična slušalka "hitro odstranljiva"		
WPEB-TL	- 3,5 mm črna slušalka "način ušesne slušalke"		
WP3WS-X10	- 3 delni komplet za nadzor avdia		
XMCH-O	- komplet za odprto motoristično čelado		
XMCH-C	- komplet za zaprto motoristično čelado		

Deluje z: ANALOG

X10DR
LIBERATE YOUR MOBILE RADIO



NXDN™

MOTOTRBO™

TDI d.o.o.

Pod Hruševco 44c
1360 Vrhnika
Tel: +386 1 755 77 30
E-mail: info@tdi.si
Spletna stran: www.tdi.si