

Kyläradio Liikkuvan aseman Laitteisto



ainavalmiskyla.fi

ainavalmiskyla@gmail.com

JARMO S 23.4.2025

Liikkuvan aseman vaihtoehtoja

Hinnat ja kuvat RXTX.fi

A

Radiopuhelin
antenneineen



Tai

Radiopuhelin jossa
optiona
Magneettijalka antenni
autoon



+



TAI

Radio ja antenni
kiinteästi
asennettuna
autoon



Vaihtoehtoja **A** kokoonpanoon

- ▶ Wouxun R59 **225e**
- ▶ USB-c Lataus erittäin hyvä ominaisuus
- ▶ IP-65 vastustus
- ▶ Optiona tehoantenni 35e



- ▶ Hunter F7 **129e**
- ▶ Lataus vain 220v
- ▶ Edullinen perusradio
- ▶ Optiona tehoantenni 35e



Vaihtoehtoja B kokoonpanoon

- ▶ MINI-TUKIASEMA WOUXUN R59 RADIO + MR68 RHA68
MAGNEETTIANTENNI IKKUNALLE, USB-C **229e**



- ▶ Hunter F7 **129e** +
- ▶ TLP70 MAG RHA68 AUTOANTENNI **49,50e**
- ▶ Yht 178,4e



Vaihtoehtoja C kokoonpanoon

- ▶ 3 eri hintaluokan laitetta

- ▶ 159e 18W



- ▶ 259e

- ▶ 25W



ANYTONE
ANYTONE AT-588 RHA68 HARRASTE
VHF AUTOPUHELIN 25W

269e

25W



ANYTONE
ANYTONE AT-5189 RHA68
AUTOPUHELIN, METSÄSTYS,
KYLÄRADIO, RASKASKALUSTO, ym.
25W

Auto antennit

Antennit rtx.fi

Autoantenneissa paljon tarjontaa
Asennus joko magneetilla tai kiinteästi

ESIMERKKEINÄ

ANOX 770R + LIMPET MAG RHA68 57,60e



Kiinteästi asennettava

C4-TLP70 RHA68 39,8e



Lyhyiden välimatkojen edullinen viestintäratkaisu PMR446

HUOM ! Ei yhteensopiva RHA :KANSSA

- ▶ Esimerkkinä 2kpl MOTOROLA T92 USB-C latauksella
- ▶ 149e





Kyläradion Tukiasema Laitteisto

JOTTA LAITTEISTO ON
TOIMINTAKYKYINEN HÄIRIÖTILANTEISSA
SE ON OLTAVA AKKUVARMENNETTU!



ainavalmiskyla.fi

ainavalmiskyla@gmail.com

Tukiaseman laitteet



Akku ja ylläpito laturi

- ▶ Sisätiloihin sijoitettava oleva akku **oltava** "suljettu" AGM tai vastaava
- ▶ Ylläpito laturin oltava mallia joka jatkaa automaattisesti akun ylläpitoa vaikka sähköt kävisivätkin poikki
- ▶ **Esimerkki tuotteet**
- ▶ Laturi 27,8e (tuontitukku.fi)
- ▶ Akku 79e (automasa.fi)



Tukiasema radioita

- ▶ 3 eri hintaluokan laitetta

- ▶ 159e 18W



- ▶ 259e

- ▶ 25W



ANYTONE
**ANYTONE AT-588 RHA68 HARRASTE
VHF AUTOPUHELIN 25W**

269e

25W



ANYTONE
**ANYTONE AT-5189 RHA68
AUTOPUHELIN, METSÄSTYS,
KYLÄRADIO, RASKASKALUSTO, ym.
25W**

Kaapeli ja antenni

Kaapelien hinnat paratronic.fi

Antennit rtx.fi

- ▶ RG-58 peruskaapeli 1,5e/metri
- ▶ Aircell-5 "keskiluokan" kaapeli 2,65e/metri
- ▶ Aircell-7 Laatukaapeli 3,95e/metri
- ▶ Laadukkaat liittimet 6e/kpl (2kpl per kaapeli)

▶ Antennit

- ▶ Perus antenni 1/4 aallon GB 60e
- ▶ Sirio Tornado 5/8 "tehoantenni" 119e



Kokonais hinnat

Edullisin VS kallein

	Perus	Teho
Laturi	28	28
Akku	79	79
Radio	159	269
kaapeli 20m sis liittimet	42	91
Antenni	60	119
	368	586

Hintoihin lisättävä mahdolliset asennuskulut

- 
- ▶ Kyläaseaman perustamisen MUISTILISTA
 - ▶ Kokoonnutaan kylätalolle tai vastaavaan tilaan kattavasti
 - ▶ Etsitään sitoutuneet käyttäjät (PAKKO löytyä)
 - ▶ Kirjataan ylös ym. käyttäjät
 - ▶ (Sitoutuneet kouluttavat lisää käyttöhenkilöitä sisäisesti)
 - ▶ Kartoitetaan tukiasemien paikat (yhdestä jatkoyhteys muualle)
 - ▶ Päätetään kaluston hankinnasta (kylän sisäinen myös!)
 - ▶ Ehdotetaan / haetaan rahoitus
 - ▶ Hankitaan laitteisto
 - ▶ Sovitaan asennus
 - ▶ Otetaan talkoovakuutus yms.
 - ▶ Asennetaan laitteet toimintavalmiuteen
 - ▶ Pidetään käyttökoulutus
 - ▶ Jatketaan toimintaa sisäisin harjoituksin säännöllisesti
 - ▶ Koulutetaan käyttöhenkilöitä lisää
 - ▶ El oteta mukaan epärelevantteja ryhmiä