

# KESKUSLUKITUSSARJA

Mukavuutta ja turvallisuutta yhdellä painalluksella. Tämä täydellinen keskuslukitussarja muuntaa autosi manuaaliset lukot nykyaikaiseksi etäohjattavaksi järjestelmäksi – neljä tehokasta toimilaitetta, kaksi tyylikästä kaukosäädintä ja täysi yhteensopivuus autohälyttimien kanssa takaavat huolettoman käytön.

**Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!**

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

## TEKNISET TIEDOT (OHJAUSYKSIKÖ)

- **Käyttöjännite:** 12V +/- 2V DC.
- **Taajuus:** 300 – 350 MHz.
- **Lepovirta:** < 20 mA.
- **Toiminta-aika:** 0.5 – 0.6 sekuntia.

## TEKNISET TIEDOT (TOIMILAITTEET)

- **Vetovoima:** 4 kg (erittäin järeä).
- **Vasteaika:** 0.2 s.
- **Käyttölämpötila:** -40 °C ... +70 °C (soveltuu Suomen talveen).
- **Kestoikä:** > 100 000 sykliä.
- **Ominaisuus:** 360° kääntyvä pää helpottaa asennusta.
- **Malli:** BLOW 4-Door Universal.

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täydellinen asennussarja:** Pakkaus sisältää kaiken tarvittavan: ohjausyksikön, toimilaitteet, johdotukset ja kiinnitystarvikkeet (tangot ja kiskot).
- **Ohjaava toimilaite (Master):** Kuljettajan oveen asennettava 5-johtoinen toimilaite ohjaa kaikkia muita ovia. Kun lukitset oven avaimella, kaikki muutkin ovet lukittuvat automaattisesti.
- **Vakiotoimilaitteet (Slave):** Kolme 2-johtoista toimilaitetta suorittavat lukituksen muissa ovissa salamannopeasti.
- **Kestävä ja voimakas:** 4 kg nostovoima riittää liikuttamaan jäykemmätkin lukkomekanismit luotettavasti.
- **Hälytynyhteensopiva:** Järjestelmä on suunniteltu toimimaan saumattomasti useimpien autohälyttimien kanssa.

## SARJAN SISÄLTÖ – MITÄ PAKKAUS SISÄLTÄÄ?

1. **Keskusyksikkö:** Järjestelmän äly, joka ohjaa toimilaitteita kaukosäätimen mukaan.
2. **2 x Kaukosäädin:** Tyylikkää ja kestävä lähettimet avaimenperällä.
3. **1 x Ohjaava toimilaite (5-johtoinen):** Päämoottori kuljettajan oveen.
4. **3 x Vakiotoimilaite (2-johtoinen):** Vasteyksiköt muihin oviin.
5. **Johdinsarja:** Valmis kaapelointi suojauksella.
6. **Asennustarvikkeet:** Tangot, kiinnityslevyt ja ruuvit.

## KÄYTTÖKOHETEET

- **Henkilöautot ja maasturit:** Päivitä vanhempi auto nykyaikaan.
- **Pakettiautot ja pikkubussit:** Helpota tavaratilan ja sivuovien hallintaa.
- **Matkailuautot:** Varmista kaikkien sisäänkäyntien lukitus yhdellä napilla.

### Vinkki:

*Ohjaavan toimilaitteen ansiosta voit avata ovet kaukosäätimen lisäksi myös perinteisesti avaimella, jolloin järjestelmä käskää muutkin ovet auki!*

# ASENNUSOPAS JA KYTKENTÄ

## ASENNUS ASKELEITTAIN

1. **Valmistelu:** Irrota ovierhoilut varovasti. Suunnittele toimilaitteiden paikat niin, etteivät ne estä ikkunoiden tai muiden osien liikkumista.
2. **Kiinnitys:** Kiinnitä toimilaitteet oven runkoon mukana tulevilla kiskoilla. Yhdistä toimilaitteen tanko auton omaan lukkosalpaan mukana tulevilla kiinnikkeillä.
3. **Johdotus:** Vedä johdot ovesta auton kabiiniin (suositellaan läpivientikumien käyttöä).
4. **Virta:** Kytke punainen johto (+12V) ja musta johto (maa) auton sähköjärjestelmään.
5. **Testaus:** Kokeile järjestelmää ensin ovien ollessa auki, jotta voit varmistaa tankojen vapaan liikkuvuuden.

## KYTKENTÄVINKIT

- **Toiminta:** Sarja on suunniteltu kestämaan kovaa käyttöä – toimilaitteet on testattu yli 100 000 käyttökerralla.
- **Päiden kääntö:** Jos tanko on vaikeassa kulmassa, hyödynnä toimilaitteen 360° kääntyvää päätä.

## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Oikosulkuvaara:** Irrota auton akun miinusnapa asennuksen ajaksi välttääksesi sähkövahingot.
- **Mekaniikka:** Varmista, että asennetut tangot eivät pääse hankaamaan sähköjohtoja tai muita liikkuvia osia (kuten ikkunannostimia).
- **Vesi:** Sijoita ohjausyksikkö kuivaan paikkaan kojelaudan alle, pois oven sisällä mahdollisesti valuvasta kosteudesta.
- **Kaukosäätimet:** Jos kaukosäätimen kantama lyhenee, vaihda paristo (12V tai 6V mallista riippuen) välittömästi.

## KIERRÄTYSTIEDOT

- **Elektroniikka ja toimilaitteet:** Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER).
- **Pakkausmateriaalit:** Kierrätetään kartonkina ja muovina.

### Vinkki:

*Käytä asennuksessa laadukasta sähköteippiä tai kutistesukkia liitosten suojaamiseen – ovien sisällä tärinä ja kosteus ovat suuria haasteita!*

