



## INSTALLATIONS VEJLEDNING

# UNICOM PLUS

## UNIVERSAL adaptermodul til OEM ratbetjening med modstands- styrede kommandoer til autoradioer med ledningsstyret eller infrarød fjernbetjening

### UNICOM

**UNICOM PLUS** er et **UNIVERSAL** adapter modul til ratbetjening af autoradioer på OEM rat med resistiv protokol til de autoradioer der har en indgang til en ledningsstyret fjernbetjening eller kan styres med en. infrarød fjernbetjening. Funktionen styres af en microprocessor der kan lære protokollen af OEM rattet ved at følge en enkel procedure, der tillader at kontrollere eftermonterede radioer. Funktionerne kan findes i vedlagte funktionstabel.

### INSTALLATION

UNICOM er forsynet med et multistik; konfigurationen gør modulet i stand til at tilpasses til alle versioner af OEM rat vi har kendskab til.

Et antal ledninger skal tilsluttes til køretøjet afhængig af køretøjets mærke / model.

De forskellige installationsmuligheder er beskrevet i afsnittet TILSLUTNINGER.

Diagrammerne viser hvordan UNICOM kan tilsluttes adskillige køretøjer heruiblandt Alfa Romeo, Chevrolet, Renault, Fiat, Ford, Nissan, Kia, Peugeot, Opel, Hyundai etc.

For at tilslutte UNICOM til andre køretøjer skal vi have præcise oplysninger om ledningstype i det omhandlede køretøj.

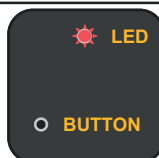
For sådanne oplysninger kontakt venligst teknisk support på telefon **+45 88 82 62 64**.



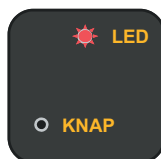
**BEMÆRK:**  
**TILSLUT UNICOM TIL TÆNDINGSPLUS OG**  
**DREJ FØRST TÆNDINGSNØGLEN TIL ON NÅR**  
**MODULETS LEDNINGER ER TILSLUTTEDE**

## INDLÆRINGS PROCEDURE

Efter ledningerne er tilsluttet og tændingsnøglen er drejet til ON position UNICOM, vil LED blinke RØDT hurtigt og vise at indstillingen "ingen knap trykket" er blevet husket.



Nu skal knapperne på rattet tildeles funktioner så de passer til radioen. Programmeringen af funktionerne følger en sekventiel logik beskrevet i vedlagte funktionstabel. Første funktion til rådighed er VOLUME — (dæmp lyden). Hver knap der bliver trykket vil udløse et RØDT blink fra LED for at vise at knappen er valgt.



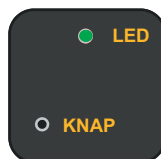
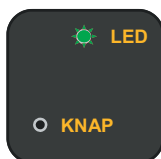
For at springe en funktion over og skifte til næste funktion tryk på UNICOM knappen en gang. Op til 7 knappers funktioner kan indlæres. Hvis der er mindre end 7 knapper til stede på rattet skal programmeringen afsluttes manuelt. For at gøre dette skal der trykkes på knappen på UNICOM nogle gange så der simuleres 10 funktioner (selv om disse ikke er til stede).

**Når programmeringen er afsluttet vil LED blinke efterfulgt af en pause.**

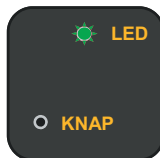
Nu skal Unicom modulet have at vide hvilken radio det skal styre.

Der kan vælges mellem radioerne der er vist i funktionstabellen

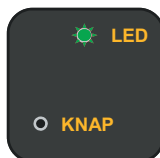
Den første der vises er en CLARION (nummer 1). Hvis det er den radio der skal vælges trykkes på SEEK+ knappen på rattet.



Hvis en anden radio skal vælges, se numrene i funktionstabellen, trykkes på knappen VOLUME+ (skru op for lyden) indtil antallet af blink på LED svarer til nummeret på radioen i funktionstabellen. Hvis der er mindre end 7 knapper til stede på rattet skal programmeringen afsluttes manuelt. For at gøre dette skal der trykkes på knappen på UNICOM nogle gange så der simuleres 10 funktioner (selv om disse ikke er til stede).



Ved at trykke på VOLUME- (skru ned for lyden) vælges et nummer mindre.

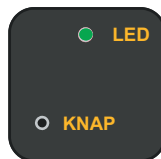
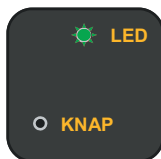


**Når antallet af blink svarer til nummeret i funktionstabellen trykkes på SEEK+ for at vælge radioen.**

Derefter vil LED lyse GRØNT og bekræfte valget.

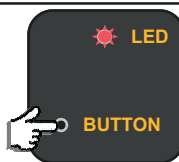
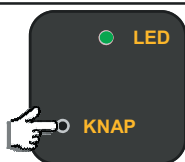
Programmeringen er afsluttet og nu skal UNICOM stikket sættes i radioen eller den infrarøde LED skal peges så den lyser mod radioen modtagerøje på frontpanelet.

Tænd radioen og benyt rattets knapper til at betjene den med.



Hvis der er problemer kan UNICOM modulet nulstilles i flere niveauer.

For at nulstille kommandoerne fra rattets knapper, men ikke valget af radioen trykkes på KNAPPEN på UNICOM modulet og knappen holdes inde til LED begynder at blinke hurtigt med RØDT lys.





Funktionstabel; valg af radiomodel									
FUNZ.	AUDIO MEDIA 5 AMV397DD AMV377VD	PANASONIC CAR AV FILO E IRR	DIGITAL DINAMIC 1	DIGITAL DINAMIC 2	DIGITAL DINAMIC 3	ECLIPSE FJ. TEN AVN222TP	AUTOSONIK SUZUKA	AUTOSONIK HOCKEN- HEIN	ECLIPSE AVN882S
LAMP.	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	VOLUME +								
2	VOLUME —								
3	SEEK +								
4	SEEK —								
5	MEM +	X	X	X	X	X	PLAY/ PAUSE	BAND	MEM +
6	MEM -	X	X	X	X	X	STOP	SEL	MEM -
7	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC
8	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	X	MUTE	MUTE	MUTE

Funktionstabel; valg af radiomodel								
LAMP.	PHONOCAR 1	PHONOCAR 2	PHONO- CAR 3	BELSON 1	BELSON 2 NAVIX-440	BELSON 3 NAVIX-750	MACROM	OSIO
	IRR 27	IRR 28	IRR 29	30	31	32	33	34
1	VOLUME +							
2	VOLUME —							
3	SEEK +							
4	SEEK —							
5	PLAY	PLAY	PLAY	BAND	BAND	BAND	UP	POWER
6	BAND	BAND	BAND	EQ	TA	TA	DOWN	PLAY
7	SRC	SRC	SRC	SRC	MODE	MODE	MODE	MODE
8	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE

Funktionstabel; valg af radiomodel								
LAMP.	LG1	LG2	AUDIO MEDIA 6 AMVV398D IRR	AKAI ST7800DVD IRR	AUDIO MEDIA 8 GPS678DD GPS778VD	AUDIO MEDIA 9 AMV108RVD AMV208RVD	ZENEC 1	ZENEC 2
	35	36	37	38	IRR 39	IRR 40	41	42
1	VOLUME +							VOL +
2	VOLUME —							VOL —
3	SEEK +							X
4	SEEK —							X
5	UP	UP	OK	BAND	BAND	ENTER	OK	UP
6	DOWN	DOWN	DOWN	SEL	SEL	DOWN	DOWN	DOWN
7	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	SOURCE	OK / MENU
8	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	STORE

importør:

# CARTECHNO A/S

CAR - TECHNOLOGY AND MULTIMEDIA

Tyrsegårdsvej 1 ▶ 4621 Gadstrup ▶ tlf: 8882 6264 ▶ fax: 4619 2454 ▶ www.cartchno.dk