

Falck 5700 Kari StyrBox ver.3

Art.nr.: 538 002

Falck 5700 Kari StyrBox är ett hjälpmedel till personer som har behov att brytarstyra elektriska, batteridrivna eller IR-styrda apparater.



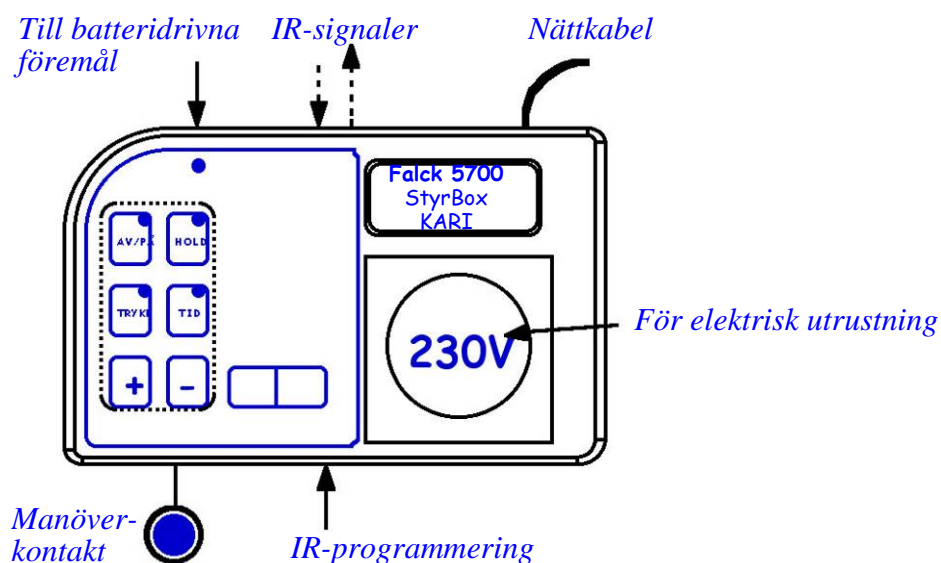
ABILIA

GEWA AB | FALCK IGEL

Innehållsförteckning	
Installation av Kari	3
Ingången	3
Utgångarna.....	3
Användning av Kari.....	5
Val av funktioner	5
Att låsa/ låsa upp den valda funktionen	5
PÅ / AV – funktionen.....	5
Att låsa/ låsa upp denna funktion	5
Att låsa/ låsa upp denna funktion	6
Håll funktionen.....	7
Att låsa/ låsa upp denna funktion	7
Tid funktionen.....	8
Att låsa/ låsa upp denna funktion	8
Tryck funktionen (medvetet val).....	9
Att låsa/ låsa upp denna funktion	9
IR-funktionen	10
IR- programmering:	12
Så här raderas IR koder på Kari.....	12
Tekniska specifikationer	13
Fungerar/fungerar inte	13
Underhåll.....	13
Utrustning och tillbehör	15
Säkerhet	16

Falck 5700 Kari StyrBox är ett hjälpmedel för personer som pga kognitiva svårigheter eller av andra orsaker behöver en förenklad manövrering av elektrisk utrustning, batteridrivna saker eller annan utrustning som styrs med en vanlig fjärrkontroll.

Installation av Kari



Ingången

1. Sätt en vilken som helst manöverkontakt i ingången märkt "Kontaktingång" på framsidan av StyrBoxen.
2. Sätt i nätkontakten i strömuttaget i väggen (220V). När man nu trycker på manöverkontakten aktiveras Kari och en indikatorlampa på StyrBoxen lyser. När StyrBoxen är inaktiv är indikatorlampan släckt.
3. Slå av Kari innan du går vidare!

Utgångarna

Kari har tre utgångar

- en till batteridrivna apparater
 - en till elektriska apparater (230V)
 - en till utrustning som styrs med IR
- Alla utgångar slår på och av samtidigt

Säkerhetsprocedur

Kontrollera att den gröna indikatorlampan är släckt innan du kopplar något till utgångarna.

Detta är en säkerhet för att man inte ska skadas om den elektriska apparaten startar omedelbart.

Du kan låsa den funktionen som du har valt

Tillvägagångssättet finner du under punkten: *Så använder du Kari StyrBox*, och under *den funktionen du har valt*. När en funktionsknapp är låst, ses texten "Loch" i displayen på Kari. Kari måste låsas på nytt igen efter radering av IR- koderna.

IR-styrd utrustning (t ex TV) bör slås av med huvudströmbrytaren på natten. Detta på grund av säkerhet.

Nu kan du koppla till

- Något som är batteridrivet, t ex en leksak, bandspelare eller ficklampa.
- Elektrisk utrustning (230V), t ex lampa, bordsfläkt, radio, köksmaskiner, massagematta, hårtork etc.
- Programmera Kari till IR- styrd utrustning

OBS! Det som kopplas till Kari ska vara påslaget när Kari används.

Användning av Kari

Val av funktioner

Kari kommer ihåg de funktioner man sist ställde in så det är de som syns vid start.

De inställningar som är valda syns alltid på displayen. Har man ställt in ett tidsintervall kommer det att synas i displayen så fort Kari kopplas till ström, när man trycker på (+) / (-) knappen eller en annan funktion som är förbunden med tid.

Att låsa/ låsa upp den valda funktionen

Tryck och håll inne vald funktionsknapp och (+) knappen samtidigt i 4 sek- till det står "Loch" i displayen. Lås upp på samma sätt och "Loch" försvinner från displayen.

PÅ / AV – funktionen

Tryck på tangenten för PÅ/AV. En lysdiod i tangenten visar att den funktionen är vald. Samtidigt kommer Tidsdisplayen visa 00-01. Siffrorna försvinner efter 10 sekunder om man inte aktiverar någon tangent, eller så fort du trycker på den tillkopplade manöverkontakten.

Så fungerar PÅ/AV

Ett tryck på manöverkontakten slår PÅ utrustningen som är tillkopplad. Nästa tryck slår den AV.

Att låsa/ låsa upp denna funktion

Tryck och håll samtidig inne AV/PÅ knappen och (+) knappen i 4 sek till det står Loch i displayen.

När Kari StyrBox har varit utan ström, och du ska använda den igen, kommer du i 2 sek se 00-00 innan det står "Loch" i displayen.

Lås upp på samma sätt: Tryck och håll knapparna inne till texten "Loch" försvinner från displayen.

Tremorfilter

Tryck på tangenten för PÅ/AV. En lysdiod i tangenten visar att den funktionen är vald. Samtidigt kommer Tidsdisplayen visa 00-00.

Nu kan du ställa in önskad tid

Tryck på (+) eller (-) tangenten för att ställa in önskad tid. Siffrorna försvinner efter 10 sekunder om man inte aktiverar någon tangent, eller så fort du trycker på den tillkopplade manöverkontakten.

Så fungerar tremorfiltret

Det första brytartrycket slår (PÅ) StyrBoxen. Nästa tryck (AV) kommer inte att fungera innan tiden man har ställt in är slut. Snabba och okontrollerade tryck på brytaren ignoreras och förhindrar att utrustningen slås av ofrivilligt.

Att låsa/ låsa upp denna funktion

Tryck och håll samtidig inne AV/PÅ knappen och (+) knappen i 4 sek till det står "Loch" i displayen.

När Kari StyrBox har varit utan ström, och du ska använda den igen, kommer du i 2 sek se hur lång tid funktionen är satt till innan det står "Loch" i displayen.

Lås upp på samma sätt: Tryck och håll knapparna inne till texten "Loch" försvinner från displayen.

Håll funktionen

Tryck på tangenten för Håll funktionen (HOLD). En lysdiod i tangenten visar att den funktionen är vald.

Så fungerar håll funktionen

Så länge brytaren hålls inne kommer utgångarna på StyrBoxen vara aktiva.
(indikatorlampan lyser).

Så fort man släpper brytaren kommer utgångarna slås av.
(Indikatorlampan slocknar).

Att låsa/ låsa upp denna funktion

Tryck och håll samtidigt inne Håll (HOLD) knappen och (+) knappen i 4 sek till det står ”Loch” i displayen.

När Kari StyrBox har varit utan ström, och du ska använda den igen, tar det 2 sekunder innan det står ”Loch” i displayen.

Lås upp på samma sätt: Tryck och håll knapparna inne till texten ”Loch” försvinner från displayen.

Tid funktionen

Tryck på tangenten för Tids funktionen (TID). En lysdiod i tangenten visar att den funktionen är vald. Samtidigt kommer tidsdisplayen visa 00-01.

Nu kan man ställa in önskad tid:

- Tryck och håll (+) eller (-) tangenten och tiden räknas upp eller ner
- Ställ in önskad tid

Siffrorna försvinner efter 10 sekunder om man inte aktiverar någon tangent, eller så fort du trycker på den tillkopplade manöverkontakten.

Så fungerar Tidsfunktionen

Det första brytartrycket slår PÅ Kari.

Efter den inställda tiden har löpt ut slås Kari automatiskt AV.

Om tidsinställningen

Tidsinställningen är exakt

Tiden kan varieras från 1 sekund till 99 minuter och 59 sekunder.

Att låsa/ låsa upp denna funktion

Tryck och håll samtidig inne TID knappen och (+) knappen i 4 sek till det står "Loch" i displayen.

När Kari StyrBox har varit utan ström, och du ska använda den igen, kommer du i 2 sek se hur lång tid funktionen är satt till innan det står "Loch" i displayen.

Lås upp på samma sätt: Tryck och håll knapparna inne till texten "Loch" försvinner från displayen.

Tryck funktionen (medvetet val)

Tryck på tangenten för Tryck funktionen (TRYKK). En lysdiod i tangenten visar att den funktionen är vald. Samtidigt kommer tidsdisplayen visa 00-01.

Nu kan man ställa in önskad trycktid

- Tryck och håll (+) eller (-) tangenten och tiden räknas upp eller ner
- Ställ in önskad tid

Siffrorna försvinner efter 10 sekunder om man inte aktiverar någon tangent, eller så fort du trycker på den tillkopplade manöverkontakten.

Så fungerar Tryck funktionen

Funktionen liknar PÅ/AV men har en fördröjning. Brytaren måste här hållas nere i den inställda tidsperioden innan Kari slås PÅ eller AV.

Att låsa/ låsa upp denna funktion

Tryck och håll samtidig inne TRYCK (TRYKK) knappen och (+) knappen i 4 sek till det står ”Loch” i displayen.

När Kari StyrBox har varit utan ström, och du ska använda den igen, kommer du i 2 sek se hur lång tid funktionen är satt till innan det står ”Loch” i displayen.

Lås upp på samma sätt: Tryck och håll knapparna inne till texten ”Loch” försvinner från displayen.

IR-funktionen

Kari kan lära sig signaler från andra fjärrkontroller.

Kari kan då användas som en förenklad fjärrkontroll, vilken kan styras med manöverkontakter.

Överföring av IR-signaler till Kari Styrbox

- Innan du startar programmeringen ska en manöverkontakt vara kopplad till Karis "brytaringång"
- Placera fjärrkontrollen som Kari Styrbox ska lära sig signaler ifrån på ca 10 cm avstånd och riktad mot Karis "IR-öga" (på baksidan av Kari) – se illustration s.12.
- Om du gör en paus i programmeringen som är längre än 10 sek., eller trycker på en annan knapp innan du överför IR-signalerna, kan programmeringen bli avbruten, och du måste börja om från början igen.
- Överför 2 IR-signaler från en vanlig fjärrkontroll.
- IR-styrda apparater som skall styras med kontakter skall kopplas till vägguttag, inte till Kari.
- Se till att inga ledningar eller föremål ligger ivägen och hindrar överföring av IR-signalerna.
- Om samma signal (ex. PÅ / AV eller play / pause) skall överföras för både PÅ och AV på Kari, skall det göras med **två påföljande tryck** från originalkontrollen.
Ett mellanliggande tryck på samma eller en annan knapp på originalfjärrkontrollen kan leda till fel i programmeringen.
Vid fel, börja om från start igen.
- Starkt solljus eller starka lysrör kan ge IR-störningar och orsaka fel i programmeringen.
Avskärma området mellan fjärrkontrollen och IR-fönstret på Kari medan du programmerar, om det är väldigt starkt ljus i rummet: Håll handen över som en tunnel, täck området med ett lock, en låda eller liknande för att avskärma mot oönskat IR-ljus.

Programmering

1. Tryck och håll ett spetsigt föremål (t ex en penna) i hålet märkt "knapp för IR-programmering" (på Karis framsida)
2. Håll pennan intryckt tills två streck lyser i TidsDisplayet
3. Tryck på manöverkontakten. Tidsdisplayen visar då P(å) - / A(v) -.
4. Tryck på (+) för att lägga in den första IR signalen. P syns i tidsdisplayen
5. Tryck på önskad funktion på fjärrkontrollen. T ex play på CD-spelaren. Så länge IR-överföringen pågår kommer signalerna "löpa" i displayen. När överföringen er gjord slocknar Tidsdisplayen och lampan för vald funktion lyser.
6. För att lägga in den andra funktionen startar man på nytt från punkt 1. När du kommer till punkt 4 trycker man på (-) tangenten istället för (+)
7. Tryck på den andra funktionen på fjärrkontrollen som du önskar att överföra. T ex stopp eller paus.
8. När tidsdisplayen slocknar och knappen för PÅ/AV lyser är överföringen avslutad.

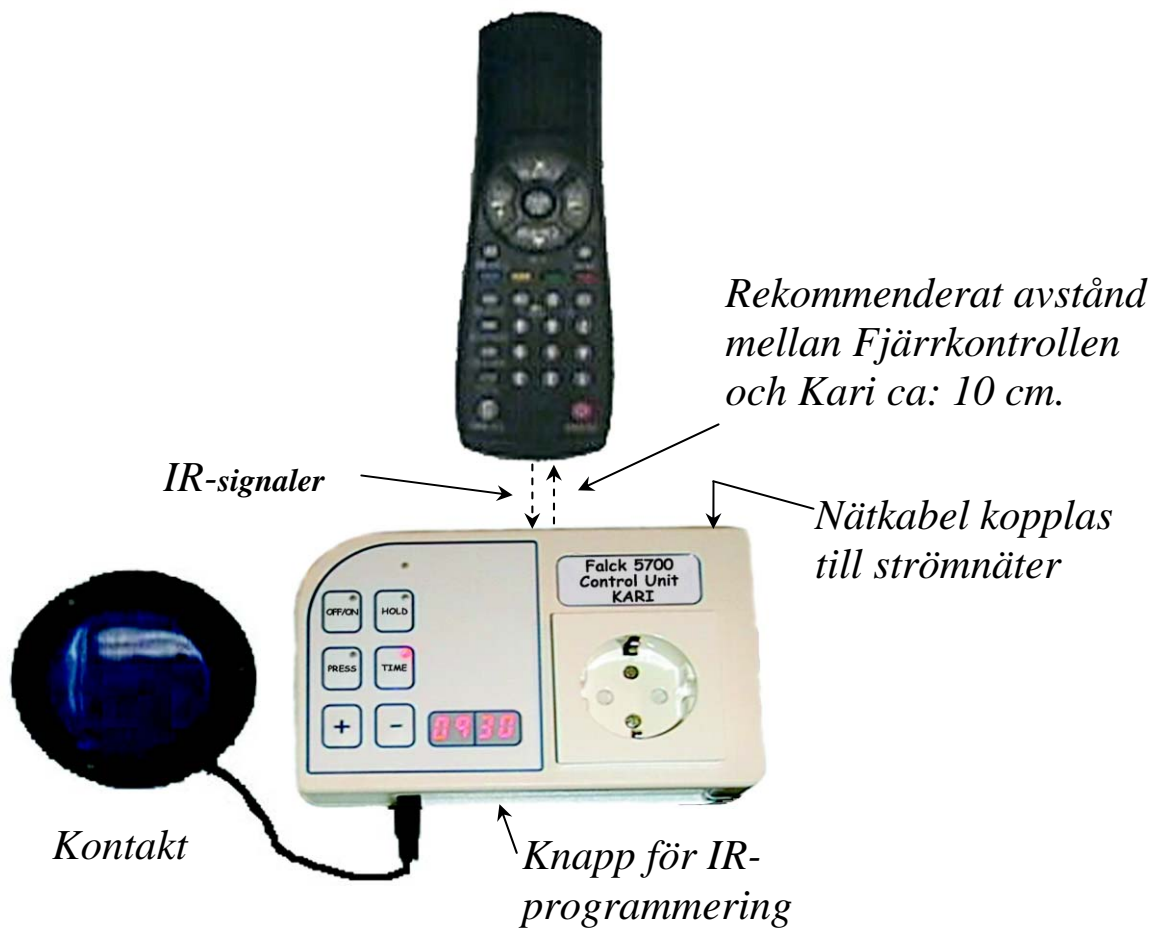
Exemplet visar hur första brytartrycket ska slå på t ex en CD-spelare och det andra brytartrycket slår den av.

Nu kan du välja fritt mellan de andra inställningsmöjligheterna på Kari. Väljer man t ex tidsinställningen och den är satt till 30 sekunder kommer CD-spelaren slå sig på vid brytartrycket och slå sig automatiskt av efter 30 sekunder.

Tips!

- Om man väntar längre än 10 sekunder eller trycker på en annan tangent innan man överför IR-signalerna kommer programmeringen bli avbryten och man måste starta från början
- Man kan överföra 2 IR-signaler från en vanlig fjärrkontroll
- Man kan brytarstyra en CD-spelare, en Video, en TV eller annan utrustning som är IR-styrd

IR- programmering:



IR- signaler

Avskärma området från ”störande IR-ljus” under programmering

Så här raderas IR koder på Kari

Håll programmeringsknappen inne med en penna eller liknande i ca 10 sek, tills du ser 8 streck i tidsdisplayen.

Tryck och håll tangenterna Tryck (TRYKK), (AV/PÅ) och Håll (HOLD) samtidigt tills du ser 00 i tidsdisplayen. Nu är IR koderna raderade.

OBS! Önskar du fortsatt att den funktionen du har valt skall vara låst? Efter radering av en IR- kod, måste du låsa den valda funktionen på nytt.

Tekniska specifikationer

Nät tillkoppling:

- 230V AC / 6A 50 HZ

Kontakt ingång:

- Vilken som helst momentankontakt med \varnothing 3,5mm Jack-plugg (mono)

Utgångar:

- 230 Volt utgång säkring 6A (Max belastning 1320 Watt)
- Spänningsfri utgång för batteridrivna leksaker (0 volt, NO)
- IR utgång med möjlighet för 2 signaler

Indikatorlampa:

- Lyser grönt när utgångarna är aktiva

Mått och vikt

Bxhxd 160x100x45

607 g

Fungerar/fungerar inte

Kari StyrBox går att använda med de flesta IR- styrda apparater, men inte med alla. Det här gäller alla Bang Olufsen och flera Salora apparater. Det kan också gälla för andra. Är du osäker ta kontakt med oss.

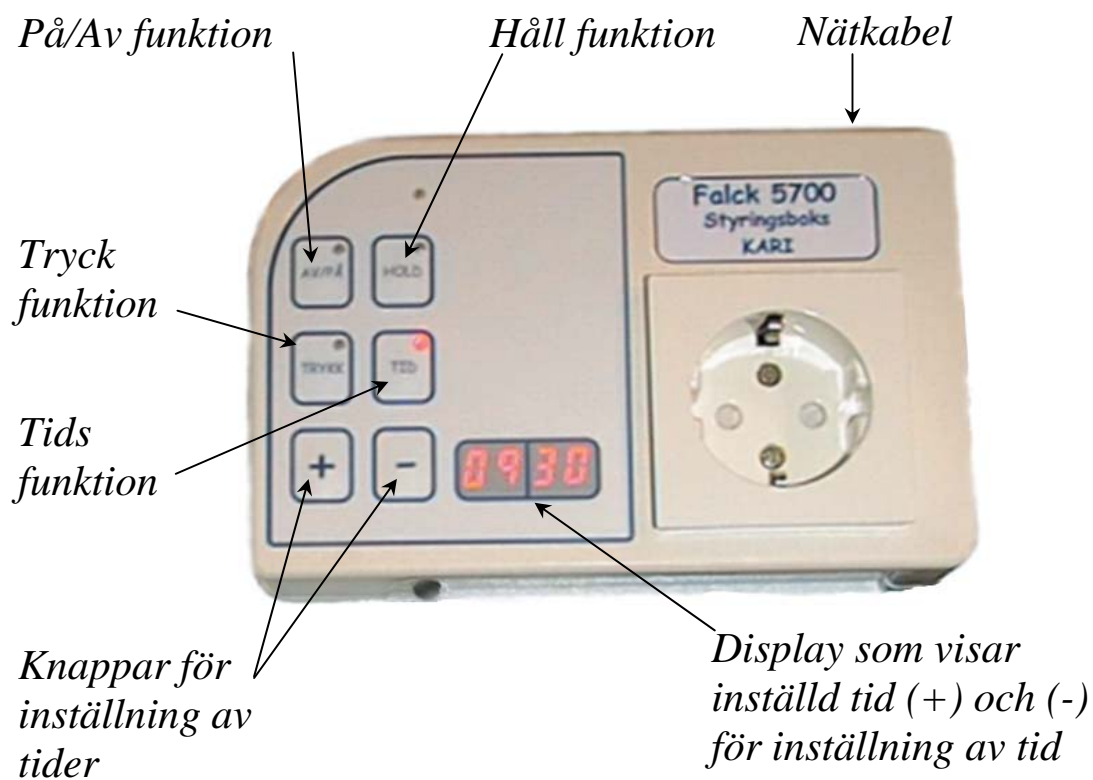
Underhåll

Hjälpmidlet kan rengöras med en fuktig trasa men får inte sänkas ner i vatten.

OBS! Ta ut stickkontakten vid rengörning.

Funktioner:

- På/Av
- Håll (HOLD)
- Timer (TID)
- Feltrycksvärn (TRYKK)
- IR



Utrustning och tillbehör

levereras av Abilia AB

Art.nr.:

628 510 Falck 5702 Muskelstyrd ManöverKontakt

528 001 Falck 6708 Styrbox Duett

628 511 Falck 5701 Ljudstyrd ManöverKontakt

628 00x ManöverKontaktar från Tash

538 013 Falck LeksaksKabel

Säkerhet

Abilia har utarbetat en riskanalys för produkten med hänvisning till NS-EN 1441 for Medisinsk utstyr. Produktens bruksanvisning och tekniska specifikation är utarbetad med tanke på säkerhetsvärderingarna som är gjorda i detta dokument. Vid idrifttagning och dagligt bruk av produkten är det alltid viktigt att tänka på säkerheten. Det är i en bruksanvisning inte möjligt att beskriva alla sätt man inte ska använda produkten på. Om du är osäker på om du har tagit i drift eller ställt in produkten korrekt önskar vi att du tar kontakt med din leverantör.

Abilia AB är inte ansvarig för eventuella skador, följdskador eller förlust som följer av användning, felanvändning, brist på uppföljning, fel inställning, fel uppkoppling eller liknande. Abilia AB`s ekonomiska ansvar är vid alla tillfällen begränsat till värdet av själva produkten.

Version 17.augusti 2005