

B-Lock Combi nøgleboks med motordrev

Monteringsvejledning.

Generelt:

B-Lock Combi Intelligent nøgleboks leveres med monteret motordrev, kabel og gevindbøsning, styreboks, gevindrør, de nødvendige monteringsskruer, spadestik og boreskabelon ligger også i pakken. Nøgleskuffen er ikke monteret, da dette gøres til sidst efter funktionsprøve. Den leveres enten til 220V ac. netspænding - eller til 12V dc.

Mekanisk montering:

Til montering af **B-Lock Combi Intelligent** nøgleboks – udvendig på mur – skal der bruges et 4mm, et 10mm, et 13mm, og et 20mm bor. Brug vedlagte borelære for at placere de i alt 5 huller korrekt. På muren (midt på en sten) mærkes der op til boring af 4 stk. 4mm huller i en dybde af 110mm. Et hul bores ligeledes i afmærkningen for kabelbøsningen. Dette hul skal senere bores helt gennem muren. Efter for-boringen bores hullerne op med 10mm bor. Boksen SKAL monteres på væg med 4 stk. specielle Fischer dübel: FUR 100mm., for at overholde SKAFOR godkendelsen.

På stedet hvor kabelbøsningen sidder (på bagsiden af boksen) bores et 13mm hul helt gennem muren. Der bores nu fra ydersiden af muren med 20mm boret (ca. 30mm ind i muren). Kablet trækkes gennem gevindrøret – med det korte gevind mod bøsningen – og røret skrues i bøsningen. Boksen med kabel og rør prøveopsættes derefter på muren og gevindrøret mærkes af på indersiden af muren – med hensyntagen til møtrikkens, skiverne og styreboksens tykkelse – i alt ca. 13mm fra mureoverfladen. Gevindrøret skrues af og afkortes efter opmærkningen. Husk at afgrate indersiden af røret.

Før boksen sættes på vægen, skal den sorte gummi prop trækkes på plads i hullet under skuffen. Klip ikke den lange tap af, men sørg for at den kommer i klemme mellem boksen og muren. Så falder den ikke af. Derefter skrues gevindrøret igen på boksen og denne monteres nu med de 4 dübler på væggen. På murens indvendige side monteres nu styreboksen med 4 skruer og plugs, således at gevindrøret går gennem bunden af kassen. Her påføres pladeskiven først og derefter spændes møtrikken til.

Elektrisk montering:

Ved 220 V ac. – skal jordforbindes forskriftmæssigt:

3 leder monteringsledning (3*0,75mm) trækkes gennem gummibøsningen og aflastes. Der forbindes til F - 0 – J klemmerne. I sikringsholderen (C5) sidder en fin-sikring. 100 mA. Flink. Det skærmede multilederkabel fra nøgleboksen afklippes således, at det kan nå hen til spade-stikket ved jordklemmen. Brug vedlagte spadestikbøsning til at forbinde stelstrømpen på multikablet. Ni ledninger i kablet forbindes i tilslutnings-klemmerne efter farve som vist på tegningen. Ved montering af ledningerne brug 2,5mm skruetrækker.

Sabotage kredsene (Keybox Alarm - JP3 & Case Alarm- JP11) er brydekredse som kun er sluttet når låget er på plads og skuffen i nøgleboksen er lukket. Når en af disse er åbne, hylér buzzeren i nøgleboksen. Aktiveringskredsen (OPEN- JP7) er ”åben collector typen”. Her tilsluttes en sluttekontakt fra det udstyr der skal åbne boksen. Se endvidere oversigten omkring klemforbindelserne.

Ved 12V dc.

Ved levering er kredsløbet i styreboksen indstillet til 12V dc. Tilslutningen sker på (GND = minus og 12V = + på terminal JP2). Skal der monteres batteribackup kan eksternt batteri monteres på (GND og BAT på terminal JP2). Der skal her stadig være forsyning på (12 V - JP2). Benyttes en strømforsyning med indbygget batteribackup skal terminalen BAT. Ikke benyttes.

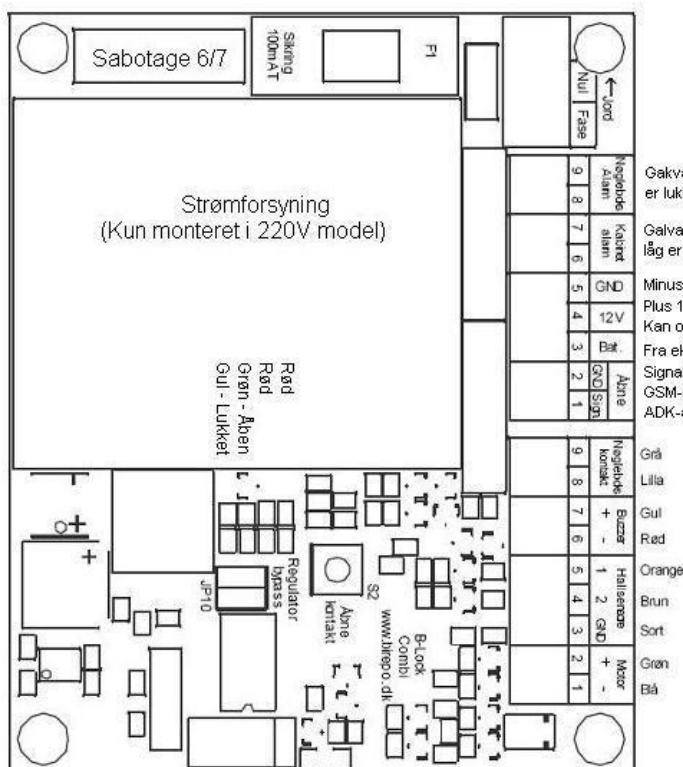
Afprøvning

Der sættes spænding på styreboksen. Derved vil buzzeren i nøgleboksen give lyd, og 2 røde og en gul lysdiode vil tænde. Den gule øverst på printet viser at der er styrespænding tilstedeværende. Tryk på lågkontakten (SL) og den ene røde lysdiode slukker. Der er desuden en gul lysdiode der sidder i blokken med de 2 røde. Denne viser, at skuffen er ulåst. Der sidder også en grøn lysdiode i blokken. Denne viser at skuffen er låst. I nøgleboksen sidder en microswitch, der kan nås med en tynd skruetrækker. Tryk på armen og motoren vil skyde skuffelåseriglen ned til låst position. Den gule lysdiode slukker og den grønne tændes. Tryk så på trykknappen på printet og låsen låser op.

Når disse ting er prøvet sættes skuffen i boksen, kan de to aksler skubbes ind i hullerne i siden til der høres et klik. Herefter lukkes skuffen og motoren vil aflåse boksen.

Specielt for nøglebokse der er udstyret med 'Dallas Læser'

I de tilfælde, hvor der er monteret en 'iButtons (Dallas) læser' eks. til åbning med 'Salto' adgangskontrol anlæg, er der 2 ledninger mere der skal forbindes i kabelsættet. Rød/Hvid ledning er signalledningen fra læsehovedet. Grøn/Brun ledning er læsehovedets stel. Disse to ledninger har ikke terminaler i kontrolboksen men samles direkte med adgangskontrol anlægget i eget kabel efter disses anlægsdiagram og forbindingsvejledning. I samme kabel tages åbnesignalet tilbage til klemblokken JP7 klemme 1-2 i 'Combi B-Lock' styreboksen.



- Galvanisk adskilt brydekontakt. Er sluttet når boksen er lukket. Kan serieforbindes til sabotagekredsen.
- Galvanisk adskilt brydekontakt. Er sluttet når styreboksens låg er lukket. Kan serieforbindes til sabotagekredsen
- Minus/Stel ved eksternt 12Vdc
- Plus 12Vdc fra elektronisk reguleret strømforsyning. Kan også forsynes fra UPS med indbygget batteri
- Fra eksternt 12V batteri - batteriet kræver eget lader.
- Signal til åbning af nøgleboks. Potentiale fra sluttekontakt fra tryknap, relæ fra GSM-modtager eller i alarmboks fra kontrolcentralen, kodetastatur eller andet ADK-anlæg. Kan også aktiveres med ÅBEN COLLECTOR transistor

Vedrørende "Nøgleboks Alarm" udgang - hver der kun er en sabotage kredse i alarmsystemet, signaleres sabotage når godkendt åbning foretages. "Case Alarm" er sabotageswitchen i styreboksen - såfremt der er kanaler nok i alarmanlægget, kan den køre alene og indikere - ellers kan den serieforbindes med andre net.