# 280-868MHz universalfjernbetjening til garageporte til CAME, Liftmaster og Hormann



Idol 2.0 er en fjernbetjeningskopierer, der kan kopiere de fleste fjernbetjeninger med både rullende og fast kode i frekvensområdet 300 MHz – 868 MHz. Den kan lagre koder (faste eller rullende) med 4 forskellige frekvenser på 4 separate knapper. Den kan endda generere en helt ny fjernbetjening. (Se tabel 2.0 for detaljerede oplysninger)

## Tekniske data

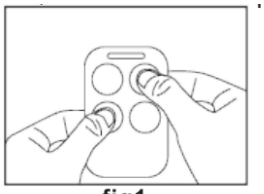
- Frekvens: 300 MHz, 868 MHz
- Driftsspænding: 3 V eller 12 V (valgfrit)
- Spænding: 2,4 V–3,3 V eller 7–12 V (valgfrit)
- Driftsstrøm: 24 mA ± 2 mA
- Hvilestrøm: 0,4 µA ± 2 µA eller 1,4 µA ± 2 µA (valgfrit)
- Rækkevidde: 50–90 m i åbent terræn

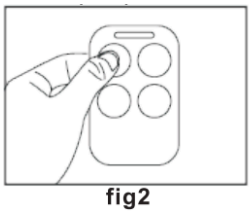
## Kopiér fjernbetjening med fast eller rullende kode

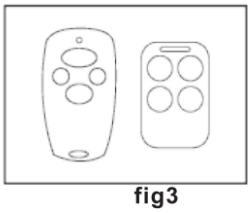
Bemærk venligst, at alle mærkerne i tabel 3.0 kan kopieres af IDOL.

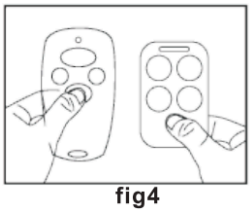
Trin 1: Hold den 2. og 3. knap nede samtidigt i 3 sekunder. LED-indikatoren tænder, slukker (i ca. 1 sekund) og tænder derefter igen – slip knapperne. Dette betyder, at enheden går i indlæringstilstand. Se figur 1.
Trin 2: Tryk én gang på den 1. knap. Se figur 2.
Trin 3: Placer den originale fjernbetjening foran Idol-enheden med en afstand på ca. 2-3 cm. Se figur 3.
Trin 4: Hold en vilkårlig knap på den originale fjernbetjening nede, indtil LED-indikatoren på Idol-enheden blinker. Dette betyder, at koden er blevet gemt. Se figur 4.

Gentag venligst ovenstående trin for den 2., 3. og 4. knap på Idol.


fig1


fig2


fig3

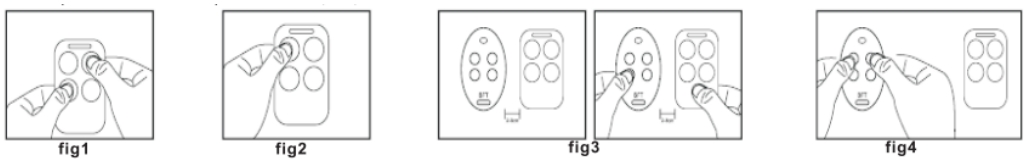

fig4

## Bemærk: BFT, FAAC 433-868 SLH og KINGGATES fungerer på en anden måde, som beskrevet herunder.

**BFT**

Trin 1: Tryk på den 2. og 3. knap samtidigt (i ca. 3 sekunder). LED-indikatoren tænder, slukker derefter (i ca. 1 sekund) og tænder så igen – slip knapperne. Dette betyder, at enheden går i indlæringstilstand. Se figur 1.
Trin 2: Tryk på den 1. knap én gang. Se figur 2.
Trin 3: Placer BFT-fjernbetjeningen foran Idol-enheden med en afstand på ca. 2–3 cm. Tryk på den knap på BFT-fjernbetjeningen, som du ønsker at kopiere (hold en afstand på 1–3 cm til Idol-enheden), indtil LED-indikatoren på Idol-enheden lyser – slip derefter knapperne. Se figur 3.
Trin 4: Hold den 1. og 2. knap på BFT-fjernbetjeningen nede samtidigt (eller knappen på bagsiden), indtil LED-indikatoren på Idol-enheden blinker – slip derefter knapperne. Kopieringen er nu gennemført.

Gentag venligst ovenstående trin for den 2., 3. og 4. knap på Idol.

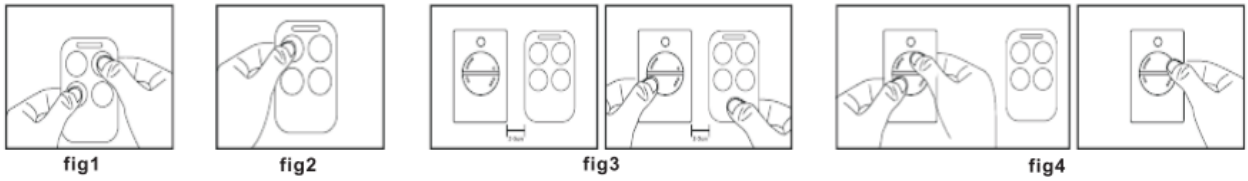



**FAAC 433-868 SLH (Den originale FAAC-fjernbetjening skal være en MASTER-fjernbetjening)**

Bemærk: Kontrollér, at programmerings fjernbetjeningen er en MASTER.
Når en vilkårlig knap trykkes ned, skal lysdioden blinke to gange i stedet for at lyse konstant.

Trin 1: Tryk på knap 2 og 3 på Idol-fjernbetjeningen samtidigt i 3 sekunder. LED-indikatoren tænder, slukker (i ca. 1 sekund) og tænder derefter igen – slip knapperne. Dette betyder, at enheden er gået i indlæringstilstand. Se figur 1.
Trin 2: Tryk én gang på den første knap. Se figur 2.
Trin 3: Placer FAAC-fjernbetjeningen foran Idol-enheden med en afstand på ca. 2–3 cm. Tryk på den knap på FAAC-fjernbetjeningen, som du ønsker at kopiere, indtil LED-indikatoren på Idol-enheden lyser. Se figur 3.
Trin 4: Tryk på den første og anden knap på FAAC-fjernbetjeningen i 2 sekunder, indtil FAAC-fjernbetjeningen blinker, og slip derefter knapperne. Tryk derefter på en vilkårlig knap på FAAC-fjernbetjeningen, indtil LED-indikatoren på Idol-enheden blinker. Dette betyder, at kopieringen er gennemført.

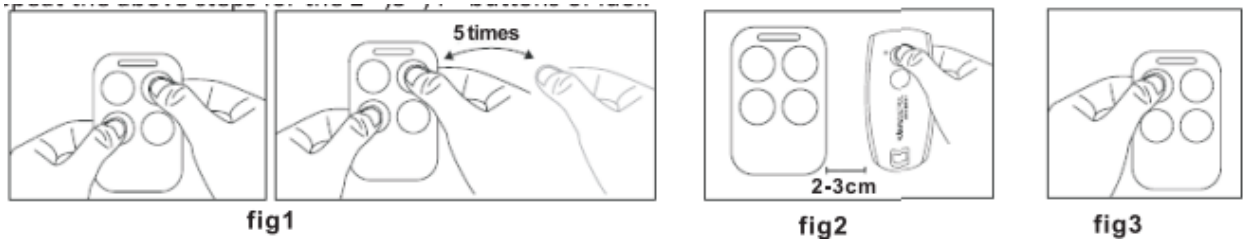
Gentag venligst ovenstående trin for den 2., 3. og 4. knap på Idol.
Bemærk: Ved brug af en GENIUS-fjernbetjening er den optimale afstand til kopiering 4–7 cm.




**Kinggates**

Trin 1: Hold den 3. knap nede, og tryk derefter på den 2. knap fem gange.
LED-indikatoren på Idol-enheden vil blinke kortvarigt. Se figur 1.
Trin 2: Placer Motroline/Kinggates-fjernbetjeningen foran Idol-enheden med en afstand på ca. 2-3 cm. Tryk på den knap på den originale fjernbetjening, som du ønsker at kopiere (hold en afstand på 1-3 cm til Idol-enheden), indtil LED-indikatoren på Idol-enheden blinker kortvarigt; slip derefter knapperne. Se figur 2.
Trin 3: Tryk én gang på den 1. knap på Idol-enheden; LED-indikatoren vil lyse konstant. Dette betyder, at koden er blevet indlært korrekt. Se figur 3.

Gentag venligst ovenstående trin for den 2., 3. og 4. knap på Idol.




## Fjernprogrammering Funktion

Bemærk venligst, at alle mærkerne i tabel 1.0 kan programmeres ind i den originale modtager.

Gå tæt på modtageren, og hold knapperne 1 og 3 nede samtidigt i 3 sekunder. LED-indikatoren tænder, slukker (i ca. 1 sekund) og tænder derefter igen – slip nu knapperne. Dette betyder, at fjernbetjeningen er gået i programmeringstilstand. Tryk derefter én gang på en af de knapper, du allerede har programmeret; dette bekræfter, at programmeringsprocessen er startet. Vent i 8 sekunder, indtil modtageren aktiveres (f.eks. ved at porten åbner, eller lyset tænder). Fjernbetjeningen er nu registreret.

Bemærk: Hvis modtageren ikke fungerer, kan funktionen til fjernprogrammering være deaktiveret; i så fald bedes du betjene den manuelt.

Bemærk venligst, at når en fjernbetjening med fast kode er blevet kopieret, kan den fungere ligesom den originale fjernbetjening; det er ikke nødvendigt at programmere den i forhold til modtageren.

**Table 1.0**

| List 1 | List 2 |
|---|---|
| **ALLMATIC**<br>B.RO OVER, B.RO 2WN, TECH3, MINIPASS, BRO.STAR<br>**APRIMATIC**<br>TR2/4, TM4<br>**BENINCA**<br>TO.GO2 /4 VW, TO.GO2/4 QV, IO, T2/4 VW<br>**BFT**<br>MITTO 2/4M, MITTO 2/ 4A, MITTO RCB02/04, GHIBLI, KLEIO, TRC2/ 4, RB4 MURALE<br>**CARDIN**<br>S449 TRQ449100/TRQ449200/ TRQ449300/TRQ449400, TXQ449200/TXQ449300/ TXQ449400, S486:TRQ486200/ TRQ486400, TXQ486200/ TXQ486400<br>**DITEC**<br>GOL4, BIXLP2/2 RED, BIXLG4<br>**FAAC**<br>XT4 433 RC, TE4433H<br>**FADINI**<br>JUBI SMALL, JUBI-2, JUBI-4<br>**GENIUS**<br>BRAVO TE4433H, ECHO<br>**GIBIDI**<br>AU1680 WOOD, GIBIDI AU1610/1680, AU1810/1600, AU01590 AUO3000 DOMINO, DTC 4334 | **KING GATES**<br>STYLO 4<br>**MHOUSE**<br>TX4, TX3, GTX4<br>**NICE**<br>SMILO2/4, FLO1/2/4R-S,VERY VR, FLO1R-S,FLO2R-S.FLO4R-S,FLO1RE/FLO2RE/FLO4RE<br>**NOVOTECNICA**<br>BIXL2<br>**O&O**<br>TWIN,TX2/TX4(NEO),T.COM R4-2/T.COMR4-4,T.COM R8-2/T.COM R8-4<br>**TAU**<br>250 SLIM RP,250 T4 RP<br>**VDS**<br>TRQ, ECO-R<br>**V2**<br>PHOENIX 433-868, TXC, TSC, TRC, HANDY<br>**PUJOL**<br>VARIO, MARTE<br>**ADYX**<br>BRAVO, TE4433H, TE4433H BLUE<br>**PRASTEL**<br>MPSTF2/F4RE, MPSTL-1E/2E/4E, MPSTP2E/2E BLUE, MT4E/2E, BFOR, TRQ4P, TC2E, TRQ2P<br>**SOMFY**<br>TELIS 1/ 4 RTS |

## Funktion til gendannelse

Hvis kunder køber en Idol-fjernbetjening, men har mistet deres oprindelige fjernbetjening, kan de genskabe den oprindelige fjernbetjening.

Trin 1: Tryk på den 1. og 4. knap samtidigt i 3 sekunder. LED-indikatoren tænder, slukker (i ca. 1 sekund) og tænder derefter igen – slip knapperne. Dette betyder, at enheden går i "genoprettelsestilstand" (Re-generate mode). Se figur 1.
Trin 2: Vælg mærke ved at trykke på knapperne i henhold til tabel 2.0. Hvis du f.eks. vælger mærket BFT MITTO, skal du trykke på den 1. knap én gang; LED-indikatoren vil derefter blinke én gang.
Trin 3: Bekræft valget af mærke. Tryk på den 3. og 4. knap samtidigt. Slip knapperne, når LED-indikatoren blinker. Idol-fjernbetjeningen fungerer nu som en ny BFT MITTO-fjernbetjening. Se figur 2.

Bemærk 1. Hvis du bruger Idol til at genskabe en FAAC-fjernbetjening med 4 knapper og derefter en BFT-fjernbetjening med 2 knapper, vil 1. og 2. knap på Idol-fjernbetjeningen indeholde BFT-koder, mens 3. og 4. knap indeholder FAAC-koder.

Bemærk 2. Hvis du trykker 1 gang, blinker Idol-enhedens LED én gang; hvis du trykker 2 gange, blinker Idol-enhedens LED to gange, og så videre.

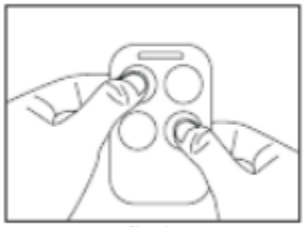


fig1



fig2

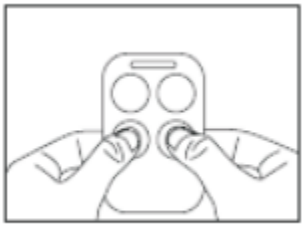


fig3

**Table2.0**

| Remote | Press 1 time | Press 2 times | Press 3 times | Press 4 times | Press 5 times | Press 6 times |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1st button | BFT MITTO | BENINCA cupido | NICE SMILO | NICEFLOR-S | Motorline | |
| 2nd button | FAAC XT4 433 SLH | CAME TOP-432NA | DITEC DOL4C | GLIDEROL 315 | SLAVE | |
| 3rd button | SUPERLIFT | NOVA | V2 PHOENIX2 | DOORHAN TRANSMITTER 4 | KINGGATES | |
| 4th button | BOSS BHT4 | ATA PTX4 | SOMMER 4020 868MHZ | ROGER | | Merlin 2.0+ |

## Complete copy brands list Table 3.0

| BRAND | MODLE NO. | FUNCTION |
|---|---|---|
| ADYX | BRAVO.TE4433H,TE4433H BLUE | Need to activate the receiver |
| ALLMATIC | B.RO OVER, B.RO 2WN, TECH3, MINIPASS, BRO.STAR | Remotely program function |
| ALUTECH | | Need to activate the receiver |
| APERTO (SOMMER) | TX02-434-2, TX02-868-2 BLUE, 4025 TX02-868-2, 4022 TX02434-2, 4020 TX-03-868-4, 4013 TX03-434-4 | Need to activate the receiver |
| APRIMATIC | TR2/TR4, TM4 | Remotely program function |
| ATA | PTX4 BLUE/PTX 4 PINK | Need to activate the receiver |
| BALLAN | FM404B,4013 | Need to activate the receiver |
| BENINCA | TO.GO2 VW/TO.GO4 VW, TO.GO2 QV, TO.GO4 QV, IO, T2 VW/TO.GO4 VW, APPLE, LOT2WCV | Remotely program function |
| BFT | MITTO 2M/MITTO4M, MITTO 2A/ MITTO 4A, MITTO RCB02/MITTORCB04, GHIBLI, KLEIO, TRC2/ TRC4, RB4 MURALE | Remotely program function |
| BOSS | BHT4 | Note! Fixed Code Match Receiver directly |
| CAME | TAM 432 SA, TOP 432 NA/TOP 434 NA, TOP 432 SD, TOP 432 EV/TOP 434 EV | Note! Fixed Code Match Receiver directly |
| CARDIN | S449 TRQ449100/TRQ449200/ TRQ449300/TRQ449400, TXQ449200/TXQ449300/ TXQ449400, S486:TRQ486200 TRQ486400, TXQ486200/ TXQ486400 | Remotely program function |
| CHAMBERLAIN/LIFTMASTER/MOTORLIFT | 94335E, 4333E, 4335E, 94334E, 4333EML, 4335EML, 84334EML, 4335EML | Need to activate the receiver |
| CLEMSA | MUTANCODE.MASTERCODE MV | Note! Fixed Code Match Receiver directly |
| DEA | TR2 /4 MIO,GENIE R, TS2/4 MIO 868/ 868 | Need to activate the receiver |
| DASPI | ZERO 2 RC/ZERO4 RC | Need to activate the receiver |
| DITEC | GOL4, BIXLP2/2 RED, BIXLG4 | Remotely program function |
| DOORHAN | TRANSMITTER 4 | Need to activate the receiver |
| ECOSTAR | RSE,RSC,RSZ | Need to activate the receiver |
| FAAC | XT4 433 RC, TE4433H | Remotely program function |
| FAAC | XT2/XT4 433 SLH, XT2/XT4 868 SLH, XT2/XT4 433 SLH LR, XT2/XT4 868 SLH LR, T2/T4 433 SLH, T2/ T4 868 SLH, TML2/TML4 433 SLH, TML2/TML4 868 SLH, DL2/DL4 868 SLH. | Remotely program function |
| FADINI | JUBI SMALL, JUBI-2, JUBI-4 | Remotely program function |
| GENIE | GITR-3,GIT,GICT390,GIFT390-1,G3T-BX,G1T-BX,GM3T,G1CTD,GIFTD | Need to activate the receiver |
| GENIUS | BRAVO TE4433H, ECHO | Remotely program function |

| | | |
|---|---|---|
| GENIUS | JA332 AMIGO 2 868,JA334 AMIGO 4, AMIGOLD 2/AMIGOLD 4,<br>KILO 2/KILO 4 433 JLC, KILO2/KILO4 868 JLC | Need to activate the receiver |
| GIBIDI | AU1680 WOOD, GIBIDI AU1610, GIBIDI AU1680,<br>AU1610, AU1600,AU01590 AUO3000 DOMINO, DTC 4334 | Remotely program function |
| GLIDEROL | 315MHZ | Need to activate the receiver |
| HORMANN | HSM4 868MHZ,HSE2-868-BS,HS 4 BS | Note! Fixed Code<br>Match Receiver directly |
| KEY | 900TXB – 42R, SUB44, TXB–44R, TXG–44R | Need to activate the receiver |
| KING GATES | STYLO 4 | Need to activate the receiver |
| LABEL | SPYCO | Need to activate the receiver |
| LINEAR | MCT–11,ACT–21,ACT–22,STINGRAY<br>ACT–31,STING RAY ACT–34B | Need to activate the receiver |
| MHOUSE | TX4, TX3, GTX4 | Remotely program function |
| MERLIN + 2.0 | E945M, E943M, E940M, E940M | Need to activate the receiver |
| MERLIN/PROLIFT | M230T(PROLIFT),M430R(PROLIFT) | Need to activate the receiver |
| MERLIN | M842, M832, M844, C945, C940, C943 | Need to activate the receiver |
| MOOVO | MT4 | Remotely program function |
| MOTORLINE | | Need to activate the receiver |
| NICE | ONE:ON1/ON2/ON4/ON9,ONE<br>ERA:ON1E/ON2E/ON4E/ON9E,<br>INTI1, INTI2 | Remotely program function |
| NICE | SMILO2/SMILO4, FLO1R–S, FLO2RS,FLO4R–S,<br>VERY VR, FLO1RE/ FLO2RE/FLO4RE | Remotely program function |
| NOVOFERM | NOVOTRON<br>502–504–512MIX43–2,MTR40–2,MCHS43–2,MHS 43(2–4),MSHS433(2–4) | Need to activate the receiver |
| NOVOTECNICA | BIXL2 | Need to activate the receiver |
| NOVA | | Need to activate the receiver |
| O&O | TWIN,TX2/TX4(NEO), T.COM R4–2/TCOM R4–4.T.COM R8–2/T.COM R8–4 | Remotely program function |
| Peccinin | TX MENBRANA | Need to activate the receiver |
| PRASTEL | MPSTF2/F4RE, MPSTL–1E/2E/4E, MPSTP2E/2E BLUE, MT4E/2E, BFOR, TRQ4P, TC2E, TRQ2P | Remotely program function |
| PROEM | ER2C4ACS/ER4C4ACS | Need to activate the receiver |
| PUJOL | VARIO, MARTE | Need to activate the receiver |
| PROTECO | | Note! Fixed Code<br>Match Receiver directly |
| RIB | LITHIO | Note! Fixed Code<br>Match Receiver directly |
| Rossi | | Need to activate the receiver |
| SEA | HEAD,SMART DUAL ROLL,SMART–3 ROLLING CODE,COCCINELLA ROLL | Need to activate the receiver |
| SEAV | BE–HAPPY–RS1, BE–HAPPY–RS2, BE–HAPPY RS3,<br>BE–SMART RSX, BE–HAPPY RH1, BE–HAPPY RH2, BE–HAPPY RH3 | Need to activate the receiver |
| SLAVE | | Need to activate the receiver |
| SIMINOR | S433–4T/S433.4T SIMINOR 433–NLT2/433–NLT4 | Need to activate the receiver |
| SUPERLIFT | | Need to activate the receiver |
| SOMFY | TELIS 1/ 4 RTS | Need to activate the receiver |
| SOMFY | KEYTIS 2/ 4 NS,KEYGO 4 RTS,SOMFY 433–NLT4 BEIGE,<br>SOMFY 433–NLT2 RTR, SOMFY TX2 433MHZ | Need to activate the receiver |
| SOMMER | 4014 TX03–434–2, 4013 TX02–434–4, 4022 TX03–434–2, 4026 TX03–868–2,<br>4020 TX03–868–4, 4025–TX02868.4011, 4010 | Need to activate the receiver |
| STAGNOLI | AV223 | Need to activate the receiver |
| TAU | 250 SLIM RP,250 T4 RP | Remotely program function |
| TELCOMA | FM402,FM402 E | Need to activate the receiver |
| VDS | TRQ,ECO–R | Remotely program function |
| V2 | PHOENIX 433–868,TXC,TSC,TRC,HANDY | Remotely program function |