YET2228 AIO PRO

Kundenanleitung für 4-Kanal Multi-Frequenz Handsender



4 Tasten	433 MHz	868 MHz
4 Kanäle	433,12-434,72 MHz	868,05-868,55 MHz

i So benutzen Sie diese Anleitung

1) Suchen Sie Hersteller und Modell in der Kompatibilitätsübersicht. 2) Beachten Sie das Code-Kürzel bzw. das dort genannte Sonderverfahren. 3) Führen Sie die passende Programmierung Schritt für Schritt durch.

Diese Kundenfassung fasst die YET AIO PRO Herstelleranleitung kundenfreundlich zusammen. Die Programmierabläufe folgen der bereitgestellten deutschen Anleitung; Hersteller- und Modellbezeichnungen wurden mit der englischen Original-Kompatibilitätsliste abgeglichen.

1. Tastenbelegung und Auswahl des Verfahrens

Die vier Tasten sind im gesamten Dokument immer gleich bezeichnet.



Tasten

- Taste 1 = oben links
- Taste 2 = oben rechts
- Taste 3 = unten links
- Taste 4 = unten rechts

LED-Anzeige

Die LED zeigt den Programmierzustand an. In den Abläufen sind ROT und GRÜN deshalb ausdrücklich genannt.

Abstand beim Kopieren

Quellhandsender und YET2228 während der Übertragung etwa 3-5 cm voneinander entfernt halten.

RCS	RCC	SC
Rolling Code Simple	Rolling Code Complex - Seed-Code erforderlich	Einfache Kodierung / Fixcode

! Sonderverfahren haben Vorrang

Wenn Ihr Modell in der Tabelle als FAAC/Genius, BFT oder Avidsen/V2-Sonderfall gekennzeichnet ist, verwenden Sie das entsprechende Sonderverfahren - auch wenn in der Kompatibilitätsliste zusätzlich ein Code-Kürzel steht.

Hinweis zu Avidsen/V2: Die Herstellerübersicht und die Sonderseite verwenden unterschiedliche Einordnungen. Für die auf der Sonderseite genannten Avidsen-/V2-Modelle ist in dieser Anleitung deshalb der dort ausdrücklich dargestellte Sonderablauf wiedergegeben.

2. Standardverfahren: Fixcode / Rolling Simple

Für Einträge mit RCS und für normale Fixcode-/SC-Fälle, sofern kein Sonderverfahren genannt ist.

Vorbereitung

Verwenden Sie einen funktionierenden Quellhandsender. Halten Sie beide Handsender während der Funkübertragung etwa 3-5 cm auseinander.

1	Taste 1 (oben links) am YET2228 gedrückt halten und Taste 2 (oben rechts) viermal kurz drücken und wieder loslassen. Danach beide Tasten loslassen.
2	Die ROTE LED am YET2228 blinkt langsam.
3	Am Quellhandsender die Taste drücken, deren Code kopiert werden soll. Abstand zum YET2228: etwa 3-5 cm.
4	Die ROTE LED am YET2228 leuchtet etwa 1 Sekunde konstant und blinkt anschließend wieder langsam.
5	Dieselbe Taste am Quellhandsender erneut drücken.
6	Die GRÜNE LED am YET2228 blinkt schnell. Der Code wurde erkannt.
7	Am YET2228 die gewünschte Taste 1, 2, 3 oder 4 drücken, auf der der Code gespeichert werden soll.

! Wenn die grüne LED nicht schnell blinkt

Vorgang erneut ab Schritt 1 durchführen und auf 3-5 cm Abstand sowie einen funktionierenden Quellhandsender achten.

3. Rolling Code Complex (RCC)

Für Modelle, die in der Kompatibilitätsübersicht mit RCC gekennzeichnet sind und kein eigenes Sonderverfahren haben.

Was ist anders?

Bei RCC wird zusätzlich ein Seed-Code benötigt. Die deutsche Vorlage zeigt dafür einen zusätzlichen Schritt am Quellhandsender.

1	Taste 1 am YET2228 gedrückt halten und Taste 2 viermal drücken und loslassen. Danach beide Tasten loslassen.
2	Die ROTE LED am YET2228 blinkt langsam.
3	Am Quellhandsender die zu kopierende Taste drücken. Beide Handsender etwa 3-5 cm auseinander halten.
4	Die ROTE LED am YET2228 leuchtet etwa 1 Sekunde konstant und gibt anschließend jede Sekunde einen Doppelblitz ab.
5	Am Quellhandsender die in dessen Seed-Code-Verfahren bezeichneten Tasten 1 und 2 gleichzeitig drücken und loslassen, sobald dessen LED schnell rot blinkt.
6	Während die LED des Quellhandsenders blinkt, die zu kopierende Taste am Quellhandsender erneut drücken.
7	Die GRÜNE LED am YET2228 blinkt schnell.
8	Am YET2228 die gewünschte Speichertaste drücken.

! Wichtig

Die Herstellerdarstellung setzt bei diesem RCC-Verfahren voraus, dass der Quellhandsender den dargestellten Seed-Code-Modus unterstützt. Bei BFT, FAAC/Genius und Avidsen/V2 verwenden Sie stattdessen die folgenden Sonderseiten.

4. Sonderverfahren: FAAC / Genius

Für die in der deutschen Anleitung ausdrücklich aufgeführten SLH-/JLC-Modelle.

! Master-Fernbedienung prüfen

Beim Drücken einer beliebigen Taste der Quellfernbedienung muss deren LED einen Doppelblitz abgeben und darf nicht als Dauerlicht leuchten. Nur dann beschreibt die Vorlage diese Fernbedienung als MASTER.

1	Taste 1 am YET2228 gedrückt halten und Taste 2 viermal drücken und loslassen.
2	Die ROTE LED am YET2228 blinkt langsam.
3	Am FAAC-/Genius-Quellhandsender die zu kopierende Taste drücken; Abstand etwa 3-5 cm.
4	Die ROTE LED am YET2228 leuchtet etwa 1 Sekunde konstant und gibt danach jede Sekunde einen Doppelblitz ab.
5	Am Quellhandsender die Tasten 1 und 2 gleichzeitig drücken und beide loslassen, sobald dessen LED blinkt.
6	Während die LED des Quellhandsenders blinkt, die zu kopierende Taste am Quellhandsender erneut drücken.
7	Die GRÜNE LED am YET2228 blinkt schnell.
8	Am YET2228 die gewünschte Speichertaste drücken.

Modelle laut Sonderfeld

FAAC: TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK. Genius: AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC.

5. Sonderverfahren: BFT

Für MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE und KLEIO.

1	Taste 1 am YET2228 gedrückt halten und Taste 2 viermal drücken und loslassen.
2	Die ROTE LED am YET2228 blinkt langsam.
3	Am BFT-Quellhandsender die zu kopierende Taste drücken; Abstand etwa 3-5 cm.
4	Die ROTE LED am YET2228 leuchtet etwa 1 Sekunde konstant und gibt danach jede Sekunde einen Doppelblitz ab.
5	Am BFT-Quellhandsender Taste 1 und Taste 2 gleichzeitig drücken (Quellcode/Seed-Code-Schritt).
6	Die GRÜNE LED am YET2228 blinkt schnell.
7	Am YET2228 die gewünschte Taste drücken, auf der der Code gespeichert werden soll.

BFT-Modelle in der Vorlage

MITTO • MITTO M • MITTO RCB • MITTO A • TRC • GHIBLI • MURALE • KLEIO

6. Sonderverfahren: Avidsen / Version 2

Die deutsche Verfahrensseite zeigt diese Modelle in einem eigenen Ablauf unter „Rollingkomplex“.

1	Taste 1 am YET2228 gedrückt halten und Taste 2 viermal drücken und loslassen.
2	Die ROTE LED am YET2228 blinkt langsam.
3	Am Quellhandsender die zu kopierende Taste drücken; Abstand etwa 3-5 cm.
4	Die ROTE LED am YET2228 leuchtet etwa 1 Sekunde konstant und gibt danach jede Sekunde einen Doppelblitz ab.
5	Dieselbe Taste am Quellhandsender erneut drücken.
6	Die GRÜNE LED am YET2228 blinkt schnell.
7	Am YET2228 die gewünschte Speichertaste drücken.

Avidsen
104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253

Version 2
TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868

7. Kompatibilitätsübersicht

Hersteller, Modelle und Code-Kürzel laut YET Hersteller-Kompatibilitätsliste. Sonderfälle sind zusätzlich gekennzeichnet.

Leseschlüssel

RCS = Standardverfahren • RCC = Rolling Code Complex • SC = einfache Kodierung/Fixcode. Bei einem in der Spalte „Verfahren“ genannten Sonderfall verwenden Sie die entsprechende Sonderseite.

Hersteller- und Modellnamen wurden mit der englischen Original-Kompatibilitätsliste abgeglichen, damit Markennamen nicht durch die maschinelle Übersetzung verändert werden.

Hersteller	Modelle laut Liste	Code	Verfahren
ACM	TX2, TX2 COLOR, TX4	RCS	Standard
ADYX	TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO	RCC	RCC
AERF	COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH	RCC	RCC
ALLMATIC	BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3, FOR4	RCC	RCC
APERIO	GO, GO PRO, GO MINI	RCS	Standard
APERTO (Sommer)	4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2	RCS	Standard
APRIMATIC	TR, TM4, TXM	RCC	RCC
AVIDSEN	104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250, TX4 114253	RCS	Avidsen/V2-Spezial*
BALLAN	FM400, FM400E	RCS	Standard
BENINCA	TO.GO. WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOTWCV, CUPIDO, TO.GO. QV, HAPPY VA, TO.GO. VA	RCC	RCC
BENINCA	IO	RCS	Standard
BFT	MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO	RCC	BFT-Spezial
CARDIN	TRQ S449, TRQ S449 GREEN (PRECODE), TXQ S449, TXQ S449 GREEN, TRQ S486, TXQ S486, S437 TX, XRADO	RCC	RCC
CASALI	GENIUS/CASALI A252RC	RCC	RCC
CHAMBERLAIN/LIFT MASTER/MOTOR LIFT	953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EML/9333EML/94335EML, 84330EML/84333EM-L/84335EML, 8747EML	RCS	Standard
CLEMSA	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	RCS	Standard
CLEMSA	MASTERCODE MV (Fixcode)	SC	Fixcode
COMUNELLO	KEEP	RCS	Standard
DASPI	ZERO RC	RCS	Standard
DEA SYSTEM	PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO, TR, GT2M, TRN	RCS	Standard
DITEC/ENTREMATIC	BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN	RCC	RCC

Hersteller	Modelle laut Liste	Code	Verfahren
DOORHAN	TRANSMITTER 4	RCS	Standard
DOORMATIC	MILENY, MILENY-EVO	RCS	Standard
ECOSTAR	RSC, RSE, RSZ	RCS	Standard
ERREKA	IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	RCC	RCC
FAAC	TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK	SC	FAAC/Genius-Spezial
FAAC	XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE	RCC	RCC
FADINI	JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4	RCC	RCC
GENIUS	AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC	SC	FAAC/Genius-Spezial
GENIUS	BRAVO, ECHO	RCC	RCC
GIBIDI	AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO	RCC	RCC
JCM	NEO, TWIN	RCC	RCC
JCM	GO, GO PORTIS, GO NORTON, GO MINI	RCS	Standard
KBLUE	ETH-TEL01	RCS	Standard
KEY	900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R	RCS	Standard
KING GATES	CLIPPER, STYLO	RCC	RCC
KLING	KUA, KUA E, KUA S	RCS	Standard
LABEL	SPYCO	RCC	RCC
LIFE	FIDO	RCS	Standard
MHOUSE	TX3, TX4, GTX4	RCC	RCC
MOOVO	MT4G	RCC	RCC
NICE	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)	RCC	RCC
NORMSTHAL	RCU 2/4 K, EA 433 2/4 K	RCS	Standard
NORTON	NEO, TXCD	RCC	RCC
NORTON	GO NORTON, GO MINI NORTON	RCS	Standard
NOVOFERM	MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522	RCS	Standard
O&O	TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO)	RCC	RCC
PRASTEL	MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E	RCC	RCC
PUJOL	TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	RCS	Standard
RIB	LITHIO	RCS	Standard
ROPER	NEO	RCC	RCC

Hersteller	Modelle laut Liste	Code	Verfahren
ROPER	GO ROPER, GO MINI ROPER	**RCS**	Standard
SABUTOM	BROOVER, BROSTAR	**RCC**	RCC
SEA	HEAD 433, HEAD 868, SMART DUAL COPY	**RCC**	RCC
SEAV	BE HAPPY RS, BE SMART	**RCS**	Standard
SECULUX	NEO	**RCC**	RCC
SILVELOX	MHz 2007, QUARZ SAW	**RCC**	RCC
SIMINOR	CVXNL, MITTO	**RCC**	RCC
SIMINOR	SIM433	**RCS**	Standard
SOMFY	K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA	**RCS**	Standard
SOMMER	4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4	**RCS**	Standard
STAGNOLI	KALLISTO, VENUS AV223	**RCS**	Standard
TAU	250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP	**RCC**	RCC
TELCOMA	FM400E, FM400	**RCS**	Standard
TOR LIFT	TORMIT4	**RCS**	Standard
V2	TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868	**RCC**	**Avidsen/V2-Spezial**
VDS	ECO-R, TRQ P	**RCC**	RCC

8. Technische Daten, Pflege und Sicherheit

Technische Angaben, Pflege- und Sicherheitshinweise entsprechend den bereitgestellten YET Herstellerunterlagen.

Modellnummer	YET2228
Frequenz	433,12 bis 434,72 MHz; 868,05 bis 868,55 MHz
Sendeleistung	Hauptanleitung: 14 dBm ERP; deutsche Zusatzseite nennt separat "dBm: 10"
Kanäle	4
Arbeitsstrom	≤ 12 mA
Arbeitstemperatur	-10 °C bis +60 °C

! Hinweis zu widersprüchlichen Herstellerangaben

Beim Batterietyp nennt die deutsche Zusatzseite im technischen Datenblock CR2016 / 3 V, im Sicherheitstext dagegen 23A / 12 V. Auch zur Sendeleistung erscheinen unterschiedliche Angaben (14 dBm ERP in der Hauptanleitung bzw. separat "dBm: 10" auf der Zusatzseite). Deshalb beim Batteriewechsel den tatsächlich eingesetzten Batterietyp verwenden und die Polarität beachten; eine feste Leistungsangabe wird hier nicht bewertet.

Sicherheit

- Handsender außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen aufbewahren.
- Das Tor nur bedienen, wenn Tor und umliegender Bereich vollständig eingesehen werden können.
- Unbeabsichtigte Betätigung vermeiden, z. B. durch geschützte Aufbewahrung.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Staub und extremen Temperaturen schützen.
- Batterien von Kindern fernhalten und umweltgerecht entsorgen.
- Elektronische Geräte und Batterien nicht über den Hausmüll entsorgen.

Pflege und Wartung

- Batterie wechseln, wenn die LED schwächer leuchtet oder die Reichweite nachlässt.
- Mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen; aggressive Reinigungsmittel und Feuchtigkeit vermeiden.
- Funktion und Reichweite regelmäßig prüfen.

Bestimmungsgemäße Verwendung / Haftungshinweis

- Nur für die vorgesehene Bedienung kompatibler Tor- und Funksysteme verwenden.
- Die Herstellerunterlagen schließen eine Haftung für unsachgemäße Installation oder Verwendung, Missachtung der Sicherheitshinweise sowie nicht autorisierte Veränderungen am Produkt aus.

Herstellerangaben laut deutscher Zusatzseite

Hansi Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 5th & 6th Floor, Block 27, Lianchuang Tech Zone, Bulan Rd, Shenzhen 518119, China

Die deutsche Vorlage nennt außerdem die Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU.

i Kurzfassung bei Problemen

Wenn der Kopiervorgang nicht bis zur schnell blinkenden GRÜNEN LED gelangt, den Ablauf vollständig neu starten, den passenden Eintrag in der Kompatibilitätsübersicht prüfen und insbesondere bei Sondermodellen das richtige Sonderverfahren verwenden.