



Variante HG G-81840ZA
blaue Dekordichtung, 125 – 409 kHz



Variante HG G-81840YA
grüne Dekordichtung, 13,56 MHz

Programmiergerät für Götting Transponder

Statuszeile
HW DEV00127/128 66% 13:57:32

Transponder-Lesung
READ hex
ABCD
0000ABCD 13:51:54 26.06.19
00000043 13:51:40 26.06.19
00000000 00:00:00 00.00.00
00000000 00:00:00 00.00.00

Transponder-Programmierung
PROG Auto Inc. 0001 hex
ABCE

Funktions-tasten
Config Code Erase Prog

Codeeingabe
C D E F
B 7 8 9
A 4 5 6
0 1 2 3

Ein/Aus
Power button

Labels:
- Transponder-Typ, Ladestand, Uhrzeit
- Gelesener Transponder-code
- Letzte fünf Programmier-vorgänge
- Inkrementier-Modus: auto/manuell
- Schrittweite für Auto-Inc.
- Modus: decimal / hexadecimal
- Nächster zu programm. Code
- Dynamische Funktionsleiste: Code festlegen, Transponder löschen
- Konfiguration (s. Rückseite)
- Programmierung auslösen

Überblick

- ♦ ergonomisches Programmiergerät
- ♦ für Götting-Transponder
- ♦ Frequenzbereich s. Tabelle Varianten unten
- ♦ kompaktes Handgehäuse
- ♦ Grafik-Display 3,5"
- ♦ abnehmbare Sende- und Empfangsantenne
- ♦ intuitive Benutzerführung
- ♦ mit Universal-Ladegerät

Varianten

HG G-81840	ZA	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Blaue Dekordichtung ♦ Frequenzbereich 125 kHz, 128/64 kHz und 409 kHz
	YA	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Grüne Dekordichtung ♦ Frequenzbereich 13,56 MHz

Unterstützte Transpondertypen

Variante HG G-81840ZA:

- ♦ HG G-70633ZA/ZB
- ♦ HG G-70653ZA
- ♦ HG G-70654ZA/ZB
- ♦ HG G-71325ZA/YA/XA
- ♦ HW DEV00033/34
- ♦ HW DEV00095/98
- ♦ HW DEV00127/128

Variante HG G-81840YA:

- ♦ HG G-70661XA/YA

Das Transponder-Programmiergerät HG G-81840 dient zum Programmieren und Lesen von RFID-Transpondern. Der zu programmierende Code kann hierzu komfortabel über die Tastatur und das Farbdisplay eingegeben werden. Ebenso wird der gelesene Code zusammen mit dem Empfangspegel übersichtlich dargestellt.

Das Gerät besitzt einen eingebauten Akku, der für eine autarke Betriebszeit von ca. 12 Stunden ausreicht und über den USB Typ C Anschluss aufgeladen werden kann.

Lieferumfang HG G-81840-A
<ul style="list-style-type: none"> • Transportkoffer, in den auch der optionale Montagesatz (s. u.) passt • Programmiergerät • Antenne • Ladegerät

Ergänzende Produkte
HG Z-81840-001 Montagesatz

Konfiguration / Config
<p>Zurück zum Hauptmenü Hoch/runter Bearbeiten</p>

(1)	Nur bei HG G-81840ZA: Transponder-Typ auswählen
	Inkrementier-Modus: <ul style="list-style-type: none"> • Manual: Das Gerät zählt nicht automatisch hoch • Auto Inc.: Das Gerät zählt nach einer Programmierung automatisch den Code mit der gewählten Schrittweite (s. u.) hoch
2	Schrittweite bei Auto Inc.
3	Zahlenformat: <ul style="list-style-type: none"> • Decimal • Hexadecimal
4	Uhrzeit einstellen
5	Datum einstellen
6	Zeitspanne in Minuten, bis das Gerät sich bei Nichtbenutzung selbstständig ausschaltet – bei Off gilt der Default-Timer von 30 min
7	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung
8	Tonausgabe an/aus (wird für Programmierung, und Ein/Aus verwendet)
9	

Hinweise
<ul style="list-style-type: none"> • Sollte die Antenne nicht oder nicht richtig angeschlossen sein, zeigt der Bildschirm die Meldung: Antenna Error. Die Meldung verschwindet automatisch, sobald die Antenne angeschlossen ist. • Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten c und 0 für 3 s wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Götting Bestellnummern (Info)
HG G-81840ZA
<p> L Produktionsreihe (intern / ohne funktionale Auswirkung) M Modell / Version N Identifikations-Nummer / Typ G: Gerät K: Komponente S: System W: Software HG: Götting Produkt HW: Handelsware </p>

Abmessungen Gehäuse und Antenne (alle Varianten identisch)



Programmierung eines Transponders

1.	Gerät einschalten
2.	Konfiguration öffnen (siehe auch linke Seitenleiste) und Transpondertyp auswählen
3.	Transponder in Erfassungsbereich der Antenne bringen. Hinweis: Bei unprogrammierten/gelöschten (Erase) Transpondern werden Code und Signalstärke nicht angezeigt, auch wenn der Transponder im Erfassungsbereich ist. Der Transponder muss dazu einmal programmiert werden.
4.	Zu programmierenden Code eingeben
5.	oder drücken: Der Transponder wird programmiert
6.	Anschließend wird der neue Code unter READ angezeigt
7.	Wenn der Inkrementier-Modus auf Auto Inc. gesetzt ist, wird der zu programmierende Code jetzt automatisch um die gewählte Schrittweite erhöht und es kann der nächste Transponder einer Serie programmiert werden
8.	Je nach Bedarf Gerät ausschalten, dazu 2 s gedrückt halten

Technische Daten

Abmessungen	Siehe Zeichnung oben
Gehäuse	ABS mit Stoßschutzdichtung (TPE)
Gewicht	600 g
Interne Spannungsversorgung	Li-Ionen Akku, 3,6 V, 4500 mAh
Externe Spannungsversorgung	5 V DC über USB Typ C (Betrieb und Ladung, Betrieb hat Priorität)
Stromaufnahme	Max. 500 mA / 1A automatische Erkennung
Schutzart	IP65
Temperaturbereiche	Betrieb & Lager: -20° C bis +60° C
Relative Luftfeuchte	95 % bei 25°C (ohne Betauung)
Schreib-/Lesereichweite	40 bis 100 mm (in Abhängigkeit vom verwendeten Transpondertyp)
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Ladebuchse: USB Typ C • Antenne: Snap-In Anschluss mit Magnethalterung

