jcm tech
technology & imagination

GOBIO

Bedienungsanleitung

DE

Einleitung

868 MHz Handsender mit biometrischer Aktivierung.

1- Blaue LED
Tasten (Taste 1, 2, 3 und 4)

2- Weiße LED
5- Biometrieleser

3- Orangene LED
6- Schutzdeckel

Technische Daten

Parameter	Wert
Arbeitsfrequenz	868 MHz
Stromversorgung	AAA-Typ, 1,5Vdc Lithium Batterie
Stromverbrauch in Betrieb (in Ruhe)	200mA / 40uA
Abgestrahlte Leistung	<25mW
Speicher	Höchstens 15 Fingerabdrücke
Betriebstemperatur	-20ºC --- +55ºC
Abmessungen	76 x 41 x 15 mm
Betriebsdauer Batterie (Näherung)	1,5 Jahre (mit Lithiumbatterie)

Programmierung des Empfängers

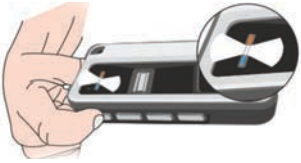
1. In den Programmiermodus des Empfängers gehen (siehe Bedienungsanleitung des Empfängers).
2. Taste Nr. 1 des GoBio drücken (je nach Empfänger ertönt ein Signalton, um anzuzeigen, dass er programmiert wurde).
3. Programmiermodus beenden.

Inbetriebnahme

Wenn der Deckel des GoBio nicht vollständig geöffnet ist, kann die Steuerung keinen Fingerabdruck ein- oder auslesen. Es wird empfohlen, das Etikett des GoBio zu entfernen, da es eventuell das Öffnen des Deckels erschwert.

1. Deckel des GoBio öffnen. Tasten 1 und 4 gedrückt halten, bis ein Piepton ertönt und die drei LED blinken.

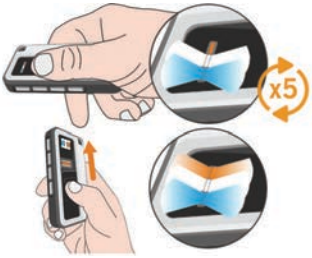
2. Taste Nr. 1, die R1 aktiviert, gedrückt halten, bis nur noch die weiße LED leuchtet.



3. Denselben Fingerabdruck fünfmal richtig über den Leser ziehen. Die blaue LED leuchtet 2 s stetig auf, es ertönt ein langer Piepton und die drei LED blinken dann. Deckel schließen.

Wenn ein Fingerabdruck richtig über den Leser gezogen wurde: ein Piepton und blaue LED blinkt.

Wenn ein Fingerabdruck falsch über den Leser gezogen wurde: zwei Pieptöne und weiße und orangefarbene LED leuchten.



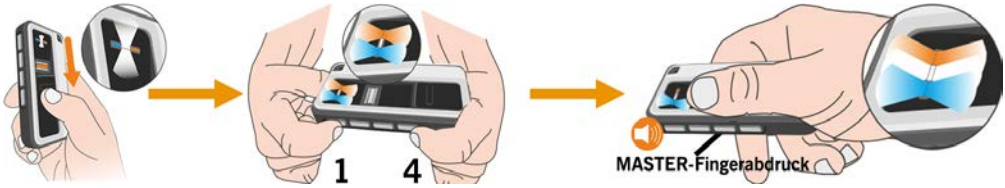
Der erste eingelesene Fingerabdruck ist ein MASTER-Fingerabdruck.

Einstellungen

Wichtig: zur Konfiguration der Steuerung zunächst in den KONFIGURATIONSMODUS gehen. Dieser Modus ist nur mit MASTER-Fingerabdrücken zugänglich.

KONFIGURATIONSMODUS

Für den Zugriff auf den **KONFIGURATIONSMODUS** zuerst den Deckel öffnen. Die weiße LED leuchtet stetig auf. Tasten Nr. 1 und Nr. 4 gedrückt halten, bis die weiße LED stetig leuchtet und die blaue und die orangefarbene LED blinken. Einen **MASTER-Fingerabdruck** über den Leser ziehen. Die blaue LED leuchtet auf, ein Piepton ertönt und dann blinken alle drei LED.



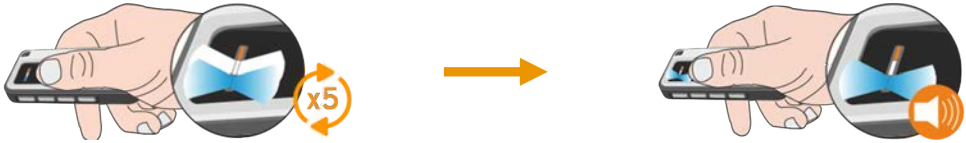
Hinzufügen eines Fingerabdrucks

1. Im KONFIGURATIONSMODUS eine Taste drücken und den Kanal wählen, der programmiert werden soll. Taste Nr. 1 gedrückt halten, bis nur noch die weiße LED leuchtet.

Vor dem Aufleuchten der weißen LED kann eine der anderen drei Tasten der Steuerung gedrückt werden. Derselbe Fingerabdruck wird für die verschiedenen gedrückten Kanäle abgespeichert. Siehe Abschnitt „Betriebsart“.

Wenn ein Fingerabdruck hinzugefügt wird, der bereits im GoBio eingegeben wurde, wird die vorherige Konfiguration gelöscht und die letzte gespeichert.

2. Den Fingerabdruck, der eingelesen werden soll, fünf Mal richtig über den Leser ziehen. Bei Beendigung leuchtet die orangefarbene LED auf und es ertönt ein Piepton. Der GoBio bleibt im KONFIGURATIONSMODUS.

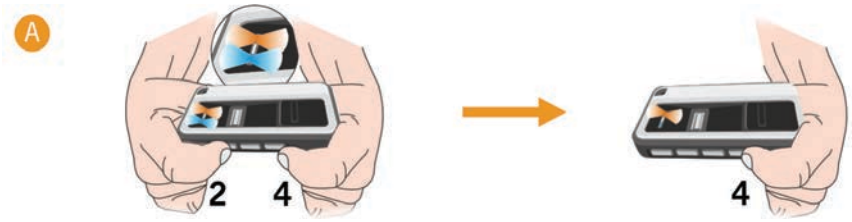


Standardmäßig sind alle eingelernten Fingerabdrücke MASTER-Fingerabdrücke.

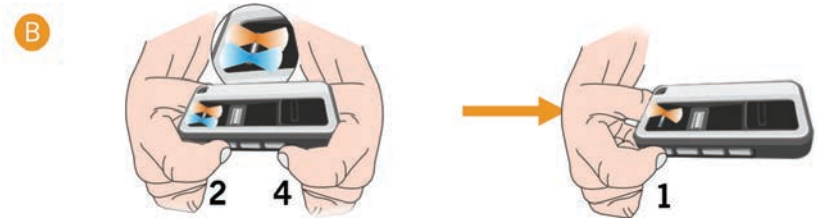
Programmierung von MASTER- und NICHT-MASTER-Fingerabdrücken

Im **KONFIGURATIONSMODUS** die Tasten Nr. 2 und Nr. 4 gedrückt, bis die blaue und orangefarbene LED stetig leuchten und ein Piepton zu vernehmen ist.

A. Wenn das Gerät zum Hinzufügen von **NICHT-MASTER**-Fingerabdrücken konfiguriert werden soll, Taste Nr. 4 gedrückt halten. Die orangefarbene LED leuchtet stetig auf und es sind zwei Pieptöne zu vernehmen. Dann blinken die drei LED, was darauf hinweist, dass sich das Gerät im **KONFIGURATIONSMODUS** befindet.



B. Soll das Gerät zum Hinzufügen von **MASTER**-Fingerabdrücken konfiguriert werden, Taste Nr. 1 gedrückt halten. Die orangefarbene LED leuchtet auf und es ist ein Piepton zu vernehmen. Dann blinken die drei LED, was darauf hinweist, dass sich das Gerät im **KONFIGURATIONSMODUS** befindet.



Von nun an werden alle hinzugefügten Fingerabdrücke je nach durchgeführtem Schritt MASTER- oder NICHT-MASTER-Fingerabdrücke sein.

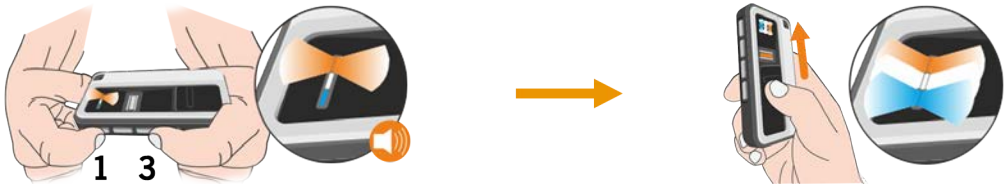
Löschen eines Fingerabdrucks

Im KONFIGURATIONSMODUS die Tasten 3 und 4 gedrückt halten, bis die weiße LED stetig leuchtet und fünf Pieptöne zu vernehmen sind. Den zu löschenden Fingerabdruck über den Leser ziehen. Die blaue LED leuchtet auf und es ertönt ein Piepton. Sobald der Fingerabdruck gelöscht ist, kehrt der GoBio in den KONFIGURATIONSMODUS zurück.

Wenn es nur einen abgespeicherten Fingerabdruck gab, wieder zum Schritt „Inbetriebnahme GoBIO“ zurückkehren. Zur Programmierung von NICHT-MASTER-Fingerabdrücken siehe nächsten Abschnitt: „Programmierung von MASTER- und NICHT-MASTER-Fingerabdrücken“.

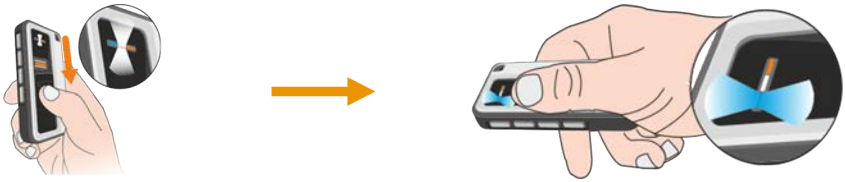
Löschen aller Fingerabdrücke (vollständige Rücksetzung)

Im KONFIGURATIONSMODUS die Tasten 1 und 3 gedrückt halten. Die rote LED blinkt und es ertönt ein unterbrochener Piepton. Die Tasten loslassen, wenn alle drei LED blinken und sich die Häufigkeit der Pieptöne erhöht hat. Der Speicher wurde dann vollständig gelöscht. Deckel schließen. Der GoBio ist immer noch auf die Base30-2B programmiert und kann als normaler Sender verwendet werden.



Betriebsarto

1. **Betrieb durch biometrische Aktivierung:** Gesendet wird der voreingestellt programmierte Kanal des verwendeten Fingerabdrucks.



2. **Betrieb durch Tastenaktivierung + biometrische Bestätigung:** Wenn mehr als ein Kanal durch Fingerabdruck gespeichert ist, wird der Kanal gesendet, der gedrückt wurde, bevor der Fingerabdruck über den Leser gezogen wurde.

3. **Funktionsweise normaler Sender:** Wenn der Sender keine programmierten Fingerabdrücke aufweist, funktioniert er bei Drücken einer der Tasten wie ein normaler Sender.

Leuchtanzeigen und akustische Signale

Ausschalten | Behoben | Blinken

Betriebsart

Aktion	Blaue LED	Weiße LED	Orangene LED	Summer
Die biometrische Lesevorrichtung wartet auf Fingerabdruck		●		
Lesebestätigung Abdruck ok	●			1x
Die biometrische Lesevorrichtung wartet in der Druckknopf-Betriebsart auf Fingerabdruck	●⁺	●		
Fingerabdruck nicht erkannt			●	2x
Fehler beim Lesen des Abdrucks			●⁺	2x
Batterie ist schwach		●	●	4x
Die biometrische Lesevorrichtung ist beschädigt			●	1x

Konfigurationsmodus

Aktion	Blaue LED	Weiße LED	Orangene LED	Summer
Gerät im Konfigurationsmodus, wartet auf Eingabe	●⁺	●⁺	●⁺	
Gerät wartet auf Fingereingabe	●⁺	●	●⁺	
Lesebestätigung Abdruck ok, im Konfigurationsmodus	●			1x
Gerät wartet auf zugelassene Kanäle oder Abdruck	●	●		
Einen Abdruck löschen		●		5x
Bescheid Gesamtlöschung			●⁺	10x
Gesamtlöschung			●⁺	10x
Speicher voll			●⁺	10x
Gerät im Konfigurationsmodus MASTER und NICHT-MASTER	●		●	
Konfiguration der MASTER-ABDRÜCKE			●⁺	1x
Konfiguration der NICHT-MASTER-ABDRÜCKE			●	2x

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller **JCM TECHNOLOGIES, S.A.** erklärt, dass das Produkt **GOBIO** den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht.
Siehe Website https://www.jcm-tech.com/de/klarungen/

JCM TECHNOLOGIES, SA
C/COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
SPANIEN