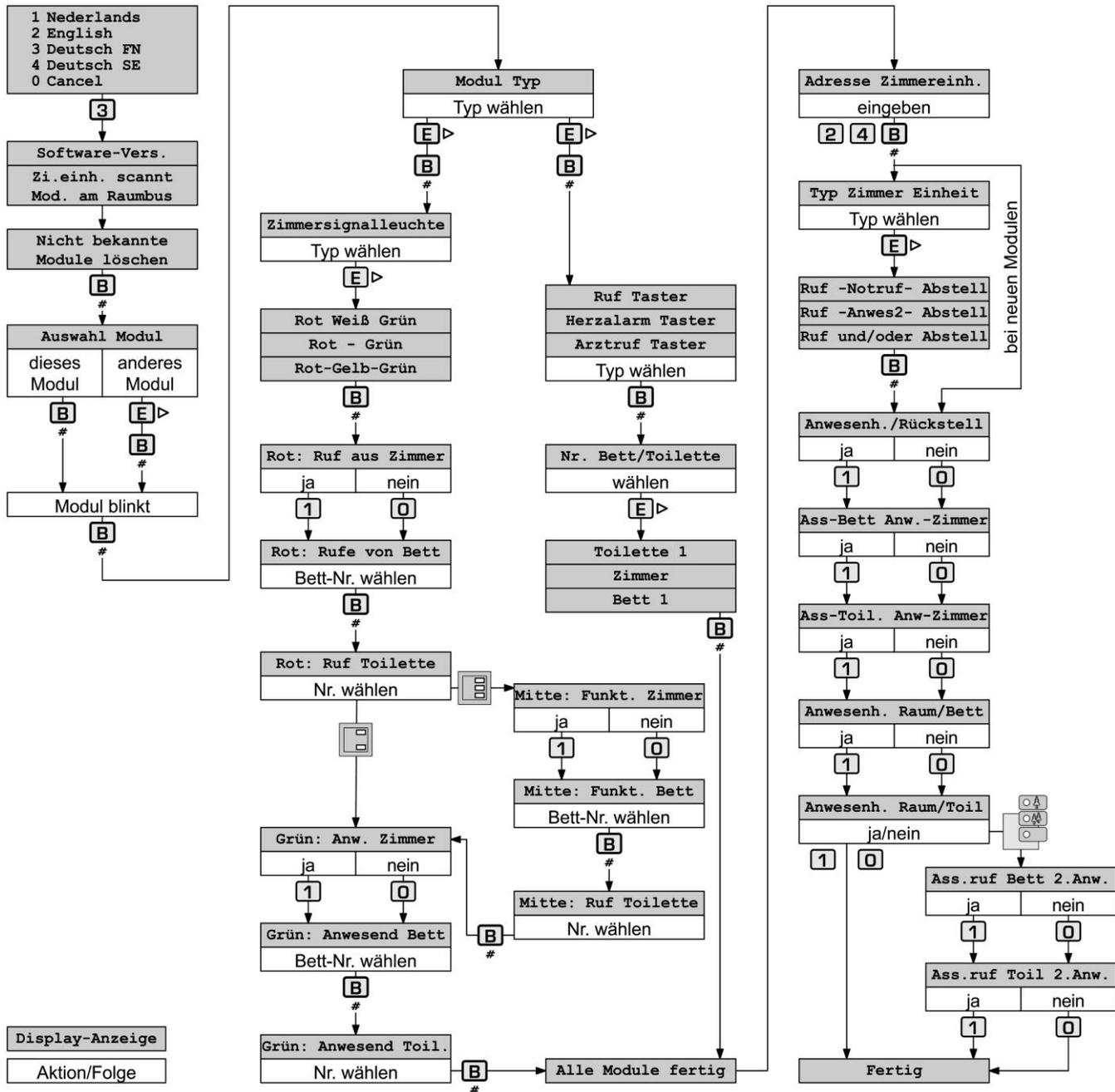


Menüführung



**FN 6700/00**  
Programmiereinheit  
Gebrauchsanweisung

**Verwendungszweck**

Mit der Programmierereinheit werden die funktionalen Eigenschaften der Zimmermodule und Flurdisplay in einem FN 6000® Rufsystem festgelegt.

Jede andere Verwendung ist bestimmungswidrig und führt zum Ausschluss jeglicher Gewährleistung.

**Personal-Qualifikation**

Mit der Programmierereinheit dürfen nur Personen arbeiten, die mit dem FN 6000® Rufsystem vertraut sind und an einer Programmier-Schulung teilgenommen haben.

**Gebrauchsanweisung**

Diese Gebrauchsanweisung dient bezüglich der Menüführung als Kurz-Referenz. Sie ist kein Ersatz für eine detaillierte Programmier-Schulung!

**Sicherheit**

Die Programmierereinheit ist für den Einsatz in trockenen, sauberen Innenräumen ohne extreme klimatische Einflüsse bestimmt.



**Die Programmierereinheit ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung geeignet!**

**Lieferumfang**

1 Programmierereinheit FN 6700/00 mit Anschlusskabel  
Programmierereinheit und Kabel bei Lieferung auf einwandfreie Beschaffenheit überprüfen. Bei erkennbaren Schäden Programmierereinheit nicht in Betrieb nehmen!

**Systemvoraussetzungen**

Das FN 6000® Rufsystem muss vollständig installiert, an die Spannungsversorgung angeschlossen und betriebsbereit sein.

## Funktionsprinzip



Die Programmierereinheit wird an den NK (Nebensteckkontakt) eines aktiven Moduls (FN 671x/5x) angeschlossen. Von hier aus werden alle Module am zugehörigen Raum-BUS programmiert.



Die Programmierung wird in jedem Raum gesondert und individuell durchgeführt.



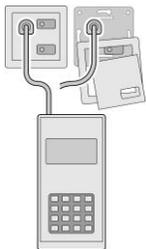
Programmierungen können auch im laufenden Systembetrieb vorgenommen werden. Achtung: Während der Programmierung stehen die betreffenden Module dem Rufsystem nicht zur Verfügung!



## Anschließen

### Spannungsversorgung

Die Programmierereinheit hat keine eigene Spannungsversorgung. Sie wird über den NK des angeschlossenen Moduls aus dem FN 6000®-BUS gespeist.



### Verbindung zum Modul herstellen

Bei Modulen mit verdecktem NK: Abdeckrahmen und Frontplatte abnehmen.

Stecker in den NK einstecken.

Die Programmierereinheit bestätigt die Verbindung mit einem 3-fach-Piepston.

### Zeitabschaltung

Nach ca. 3 Minuten ohne Tasteneingabe schaltet die Programmierereinheit ab. Die Programmierung muss dann neu begonnen werden.

## Sprache wählen

### Bei erster Inbetriebnahme

Nach dem Anschließen die Sprache wählen:

- 1 Niederländisch (Werkseinstellung)
- 2 Englisch
- 3 Deutsch (für FN-6000® Rufsystem)
- 4 Deutsch (für Fremdsysteme)
- 0 Werkseinstellung beibehalten (niederländisch)

Nach der Eingabe ist die Programmierereinheit betriebsbereit.

### Bei wiederholter Inbetriebnahme

Die zuletzt gewählte Sprache ist aktiv. Nach dem Anschließen ist die Programmierereinheit betriebsbereit.

### Sprache ändern

- 1 Vor dem Anschließen:  
Beide Tasten gleichzeitig drücken und halten.
- 7

Programmierereinheit anschließen.

Beide Tasten loslassen.

Gewünschte Sprache wählen (siehe "Bei erster Inbetriebnahme").

Nach der Eingabe ist die Programmierereinheit betriebsbereit.

## Programmieren

### Tastenfunktionen

- 1 Zifferneingabe (nach Menü-Kontext)
- A  
START Programmierung neu beginnen
- B  
# Eingabe bestätigen
- C  
STOP Ohne Änderung zum nächsten Programmierschritt springen
- E▶ Im Auswahlménú 1 Stelle weiter springen
- F◀ Im Auswahlménú 1 Stelle zurück springen

### Programmierung starten

Nach dem Anschließen (bzw. nach der Sprachwahl) sucht die Programmierereinheit den Raum-BUS nach unprogrammierten Modulen ab.

Am ersten gefundenen Modul blinken alle LED.

Programmierung vornehmen (siehe Abb. Menüführung).

Die weiteren Module ebenso programmieren.

### Programmierung ändern

Eine versehentlich falsche Programmierung kann durch Neu-Programmierung überschrieben werden.

### Programmierung beenden

Sobald das Display "Fertig" meldet, ist die Programmierung abgeschlossen.

Stecker aus dem NK herausziehen.

## Reinigen

Gehäuse mit einem leicht angefeuchteten Tuch abwischen. Nicht nass reinigen! Keine Reinigungsmittel verwenden!

## Fehler suchen, reparieren

Fehlersuche und Reparatur sind dem Hersteller vorbehalten (siehe unten)!

## Lagern

Bei Nichtgebrauch kühl, trocken und stoßgeschützt lagern.

## Entsorgen

Nach Ablauf der Lebensdauer nach regionaler Vorschrift entsorgen.

Elektronik gehört nicht in den Hausmüll!

## Technische Daten

Abmessungen (ohne Kabel) ..... ca. 195 x 100 x 45 mm  
Kabellänge.....ca. 290 mm  
Stecker .....8-pol. Mini-DIN  
Gewicht.....ca. 492 g  
Versorgungsspannung..... 18...28 V DC  
Stromaufnahme aus dem BUS ..... max. 50 mA  
Temperatur bei Betrieb und Lagerung ..... -10...+55 °C  
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)  
bei Betrieb und Lagerung ..... 15...95 % RH

## Elektrische Sicherheit



Das Gerät entspricht bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit den einschlägigen Sicherheits-Vorschriften.

## Hersteller- und Service-Adresse

tetronik Kommunikationstechnik GmbH  
Georg-Ohm-Straße 12a  
D 65232 Taunusstein-Neuhof

Telefon: 06128 7480-0  
Telefax: 06128 7480-259  
Internet: [www.tetronik-KT.de](http://www.tetronik-KT.de)

Stand 02/2018

© 2018 tetronik

RUFANLAGEN\_FN\_6700-00\_PROGRAMMIEREINHEIT\_E.DOCX

Technische Änderungen vorbehalten. Fehler sind trotz sorgfältiger Prüfung nicht auszuschließen. Fehlermeldungen und Verbesserungsvorschläge bitte an [info@tetronik-KT.de](mailto:info@tetronik-KT.de)