

Drahtgebundene Tastatur 6000 TD/2 mit digitalem Bus

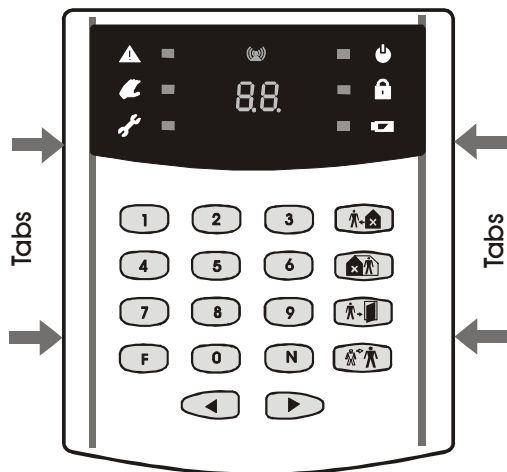
Die Tastatur 6000 TD/2 wurde für die Steuerung und Programmierung von Alarmsystemen der Serie 6000 konzipiert. Sie verfügt über hinterleuchtete Tasten, eingebaute LED-Anzeigen, akustische Anzeigen und ein Display und übermittelt Informationen über den Systemstatus. Die Tastatur kommuniziert über den digitalen Bus der Zentrale. Sie kann über ein RJ-Kabel oder über ein Standard-Kommunikationskabel an die Zentrale angeschlossen werden. An eine Zentrale können mehrere Tastaturen 6000 TD/2 angeschlossen werden.

Jede unsachgemäße Handhabung der Tastatur (wie z.B. das Öffnen des Gehäuses oder das gewaltsame Entfernen von ihrer Position) löst ein Sabotagesignal aus. Zusätzlich wird durch Überprüfung sichergestellt, dass die Anzahl der Codeeingaben eine vorgegebene Grenze nicht überschreitet.

Installation

Wählen Sie den gewünschten Installationsort für die Tastatur in der Nähe des Gebäudeeingangs.

- Öffnen Sie die Gehäuserückseite der Tastatur (durch Drücken der beiden Verschlussriegel an der rechten und linken Seite).
- Führen Sie alle benötigten Kabel durch das Loch in der Gehäuserückseite, und installieren Sie das Gehäuse an der gewünschten Stelle.
- Schließen Sie das digitale Buskabel entweder an die Anschlussplatine oder an einen RJ-Anschluss an.
- Schließen Sie das Gehäuse (legen Sie die Gehäusevorderseite auf der einen Seite an und drücken Sie die andere Seite herunter).
- Durch das Einschalten der Zentrale wird die Tastatur betriebsbereit.



Installationshinweise:

Werden mehrere Tastaturen 6000 TD/2 an ein System angeschlossen, so müssen sie parallel verdrahtet werden. Eingangskabel können direkt in der Zentrale, in einem Umwandler, in der Tastatur oder in einer Verteilerdose getrennt werden. RJ-Anschlüsse und Anschlüsse auf der Platine können miteinander kombiniert werden.

Ein Verbindungskabel muss verdrahtet werden, so dass die entsprechenden Positionen (Anschlüsse) miteinander verbunden sind. Wenn Sie ein selbst hergestelltes RJ-Kabel verwenden, achten Sie darauf, dass Sie die farbigen Kabelenden mit den identisch markierten Positionen (Anschlüssen) verbinden.

Funktioniert die Tastatur nach dem Anschließen nicht, ziehen Sie das Eingangskabel heraus und überprüfen Sie, ob die einander entsprechenden Positionen (Anschlüsse) in der Zentrale und in der Tastatur miteinander verbunden sind.

Bedienung

Mit der Tastatur kann das System bedient und programmiert werden, wie in der Bedienungsanleitung der Zentrale beschrieben.

In der folgenden Tabelle wird die Bedeutung der Symbole in der LED-Anzeige der Tastatur beschrieben:

	Alarm		Stromversorgung
	Sabotage		Scharfgeschaltet
	Fehler		Batterie
	Funkkommunikation		

Die Funktionen F1 bis F0 können wie in der Bedienungsanleitung der Zentrale beschrieben angewandt werden. Zusätzlich verfügt die Tastatur über 4 weitere Tasten mit den folgenden Funktionen:

	Scharfschalten (entspricht der Eingabe von F1)		Tür öffnen (entspricht der Eingabe von F3)
	Teilscharfschaltung (entspricht der Eingabe von F2)		Panik (Eingabe unter Zwang) (entspricht der Eingabe von F7 vor der Eingabe des Zugangscodes)

Fernzugriff auf das System

Die Tastatur 6000 TD/2 ermöglicht es Ihnen, ein Alarmsystem der Serie 6000x über eine Telefonleitung mit einem Modem 6000 MOD aus der Ferne zu bedienen oder zu programmieren. Für eine solche Bedienung muss das System mit einem Kommunikationsmodul mit Fernzugriffs-Funktion ausgestattet sein (siehe Installationsanleitung des Alarmsystems).

Hinweis: Ein Fernzugriff auf das System über die Tastatur 6000 TD/2 ist nur möglich mit einem Modem 6000 MOD der Version DY62012 oder höher.

Fernzugriff auf das System: Schließen Sie das Modem 6000 MOD an die Telefonleitung an. Verbinden Sie das Kabel der Tastatur 6000 TD/2 mit dem Datenanschluss des Modems. Sobald das Modem mit Strom versorgt wird, erscheint auf dem Display der Tastatur ein **u**. Dies bedeutet, dass die Tastatur bereit ist, eine Verbindung herzustellen.

Die erste Verbindung wird hergestellt durch die Eingabe von:

xxxxxxx F1 y F2 ttt...t F3 nnn...n F d

xxxxxxx ist ein 8-stelliger Zugangscode für den Fernzugriff auf das System

y Übergehen des Anrufbeantworters (ein sog. zweiter Anruf) 0-nicht übergehen, 1-übergehen

ttt...t Telefonnummer für Rückruf – wird kein Rückruf gewünscht, geben Sie F3 nach F2 ein

nnn...n Telefonnummer für den Fernzugriff (eine Pause kann durch die Eingabe von F0 festgelegt werden)

d Wählmethode: 4-Ton, 5-Puls

Nach der Eingabe des Parameters **d** stellt das Modem eine Verbindung her, und die Tastatur zeigt den Status Fernzugriff an. Die Tastatur verhält sich dann genauso, als ob sie direkt an das System angeschlossen wäre. Je nach Qualität kann die Telefonleitung langsamer reagieren. Bei einem Fernzugriff werden die 4 großen Tasten auf der rechten Seite der Tastatur deaktiviert. Verwenden Sie stattdessen die Tasten F0 bis F9.

Durch Drücken der Taste wird die **Verbindung beendet**.

Eine erneute Verbindung (mit dem gleichen Modem) wird durch die Eingabe von **F6** hergestellt. Die Parameter der Verbindung werden gespeichert.

Wenn Sie eine Zentrale mit dem gleichen Zugangscode, aber einer anderen Telefonnummer anrufen möchten, müssen Sie nicht die gesamte Sequenz erneut eingeben. Es genügt, **nnn...n F4** einzugeben – die Telefonnummer der Zentrale, gefolgt von einer der Tasten F4/F5 (je nach Wählmethode).

Technische Daten

Anschluss mit einem Kabel an den digitalen Busverbinder des 6000x Verbindungskabel4-adriges Kabel mit RJ-Anschlüssen (4/4 1:1) oder Standard-Telefonkabel (Anschlüsse)

Länge des Eingangskabels max. 100 m bei paarverseiltem Kabel

Stromversorgung 10 – 14 V (vom digitalen Bus)

Stromverbrauch 25 mA

Schutzart IP40

Abmessungen 125 x 145 x 30 mm

Entspricht EN 50131-1 Klasse 2

Betriebsumgebung Klasse II Innenräume -10 bis +40°C

Lieferumfang: Tastatur 6000 TD/2, 4 m Verbindungskabel, 4 Dübel, 4 Schrauben, 2 RJ-44 Anschlüsse.

Hiermit erklärt die Firma Indexa GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EC befindet. Die Original-Konformitätserklärung ist nachlesbar unter www.indexa.de.



Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde

Indexa GmbH
Paul-böhringer-Str.3
D-74229 Oedheim
2010/03/02