



Art. Nr.	FUNCTION	PREIS €
370098	BFS - Biometrischer Fingersensor für 99 Anwender 1 Relais 230 V	
370104	BFS - Biometrischer Fingersensor für 99 Anwender 3 Relais 230 V	
370105	BFS - Biometrischer Fingersensor mit PC - Software 3 Relais 230 V	



Der Biometrische Fingersensor

besteht aus einer Inneneinheit (zur Steuerung, Aufnahme und Löschung der Benutzer bzw. Stromversorgung) und einer Außeneinheit (zur Aufnahme der Fingerprints und Umwandlung in einen Code).

Beide Einheiten sind mittels eindeutigem Code ab der Initialisierung verbunden.

Die Inneneinheit ist an 220-240 V/AC angeschlossen und via vierpoligem Kabel zur Außeneinheit verbunden.

Ferner wird ein potentialfreier Kontakt zum Türöffner geleitet.

Der berechnigte Benutzer zieht seinen Finger über den Scanner (Außeneinheit).

Dieser Keycode wird überprüft und bei Vorhandensein eines registrierten Codes wird der Türöffner mittels Impuls geöffnet.

Variante 1

In dieser Variante steht Ihnen 1 Relais zur Verfügung.

Variante 2/3

In dieser Variante stehen Ihnen 3 Relais zur Verfügung, welche Sie verschiedenen Fingern zuweisen können.

Damit können Sie zum Beispiel eine Tür, eine Garage oder eine Alarmanlage ansteuern.

Variante 3/PC

In dieser Variante stehen Ihnen 3 Relais wie bei Variante 2/3 zur Verfügung.

Darüber hinaus können Sie das Gerät über eine USB Schnittstelle an einen PC anschließen.

TECHNISCHE DATEN

• ANSCHLÜSSE

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheit

1x Relais 250VAC 5A

9VAC mit mitgeliefertem externen Netzteil

• SPEICHER

99 / 300 Finger möglich

kein Datenverlust nach Stromausfall

• SICHERHEIT

Gerätekopplung zwischen Innen- und Außeneinheit

Extrem niedrige Falscherkennungsrate

• LEISTUNGS-AUFNAHME

~ 1W

• GESCHWINDIGKEIT

Erkennungszeit 1s bis 4s

(abhängig von der Anzahl der gespeicherten Finger)

Aufnahmezeit ~4s pro Finger



The biometric fingerprint sensor

consists of two units, an interior control unit (for controlling, creation and deletion of users as well as power supply) and an exterior control unit (for recognition of fingerprints and translation into code).

Both units are linked by individually defined code from the beginning of initializing. The interior unit is connected to 220-240 V/AC supply and linked to the exterior unit via cable.

Furthermore a dry contact is lead to the door opener.

The admitted user draws his finger over the scanner (exterior unit). The key code will be checked and if permitted the door opener gets open by impulse.

Version 1

This option is equipped with one relay.

Version 2/3

This option is equipped with three relays that can be assigned to different fingers.

This option allows you, for example, to control a building door, a garage door and an alarm system.

Version 3/PC

As with the Verion 2/3 option, this option is equipped with three relays. You can also connect the device to a personal computer by means of a USB interface.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

• CONNECTIONS

Connection between scanner and control panel

1x Relay 250VAC 5A

9VAC with provided external power supply unit

• MEMORY

99 / 300 fingers possible

No loss of data after power failure

• SECURITY

Coupling between scanner and control panel

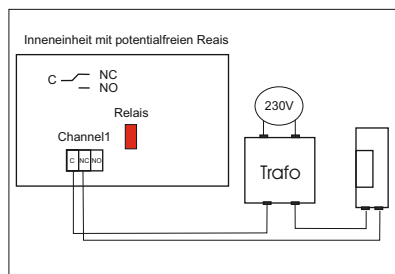
Extremely low rate of false identification

• POWER CONSUMPTION

~ 1W

• SPEED

Beispiel: Türöffner



Le scanneur d'empreinte digitale

consiste en deux unités de commande, une unité intérieur (pour commande, enregistrement et effacement d'utilisateurs ainsi que l'alimentation en courant) et une unité extérieur (pour scanner les empreintes digitales et transformer en code).

Les deux unités sont raccordées par code individuel dès l'initialisation. L'unité intérieur est branchées à 220-240 Volt/courant alternatif et reliées par câble avec l'unité extérieur. De plus le contact au système d'ouverture de porte est conduit par un relais sans potentiel.

L'utilisateur autorisé passe le doigt sur le scanneur (unité extérieur). Le code clé sera vérifié et en cas d'admission d'un code enregistré le système d'ouverture de porte sera ouvert par une impulsion.

Version 1

Equipée d'un relais.

Version 2/3

Equipée de trois relais qui peuvent être assignés à différents doigts. Cette option vous permet par exemple de contrôler des portes d'entrée, des portes de garage, et des systèmes d'alarme.

Version 3/PC

Equipée de trois relais. Vous pouvez connecter le dispositif à votre ordinateur personnel au moyen de l'interface USB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• CONNEXIONS

Connexion entre les unités internes et externes

9V AC avec la source d'alimentation fournie

• MÉMOIRE

99 / 300 doigts possibles

Pas de perte de données après une coupure de courant

• SÉCURITÉ

Couplage entre le scanner et le boîtier de commande

Taux de "fausse acceptation" extrêmement bas

• CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Elektrischer Anschluss

