

RAN-Schnittstelle Universal, Best.-Nr. 70 0848 00

Schnittstelle zur Ausgabe von Aktorsignalen in Verbindung mit Patientengerät PBK Hand, Best.-Nr. 74 0747 00 (ab Revision D1) und einer der folgenden Steckvorrichtungen: 70 0424 00 (ab Revision H1), 70 0424 50 (ab Revision C1), 70 0434 00 (ab Revision I1), 70 0434 50 (ab Revision B1).

Die Revisionsnr. ist auf dem Geräteetikett hinter der Bestell.-Nr. angegeben.

Die RAN-Schnittstelle Universal liefert Schaltausgänge zur Steuerung von Aktoren z.B. einer Jalousiesteuerung.

Hinweis! Dieser RAN-Teilnehmer darf nicht am Raumterminal (z.B. ComTerminal) angemeldet werden. Wenn eine RAN-Schnittstelle Universal installiert wird, ändern Sie die Anzahl der RAN-Teilnehmer am Raumterminal nicht.



Hinweis! Die vollständige Installation des Systems ist im technischen Handbuch beschrieben.



Vorsicht! Die Leiterplatte ist mit elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bestückt. Vermeiden Sie deshalb eine direkte Berührung.

C Bettennummer einstellen (wenn erforderlich)

In der Werkseinstellung der RAN-Schnittstelle Universal können die angeschlossenen Aktoren (z.B. Jalousiesteuerung) von allen Betten aktiviert werden. Wenn die Aktoren nur von einem Bett gesteuert werden sollen, muss die Bettennummer per Jumper auf der Rückseite der Leiterplatte eingestellt werden:

1. Gehäuse an einer Seite aufschrauben.
2. Leiterplatte herausziehen.
3. Jumper P1, P2, P3 entsprechend Abb. C einstellen.

D Montage

Montage auf 35 mm Hutschiene. Hierzu mit dem Kunststoff-Rastelement der RAN-Schnittstelle auf der Hutschiene einrasten.

RAN interface universal, order no. 70 0848 00

Interface for output of actuator signals in connection with patient handset, order no. 74 0747 00 (as of revision D1) and one of the following connection sockets: 70 0424 00 (as of revision H1), 70 0424 50 (as of revision C1), 70 0434 00 (as of revision I1), 70 0434 50 (as of revision B1).

The revision no. is written on the product label behind the order number.

The RAN interface universal provides switching outputs for controlling actuators, such as a blinds control system.

Note! This RAN user has not to be registered at the room terminal (e.g. ComTerminal). If a RAN interface universal is installed, do not change the RAN number at the room terminal.



Note! The complete installation of the system is described in the technical manual.



Caution! The printed circuit board includes electrostatic sensitive components. Avoid touching.

C Setting bed number (if required)

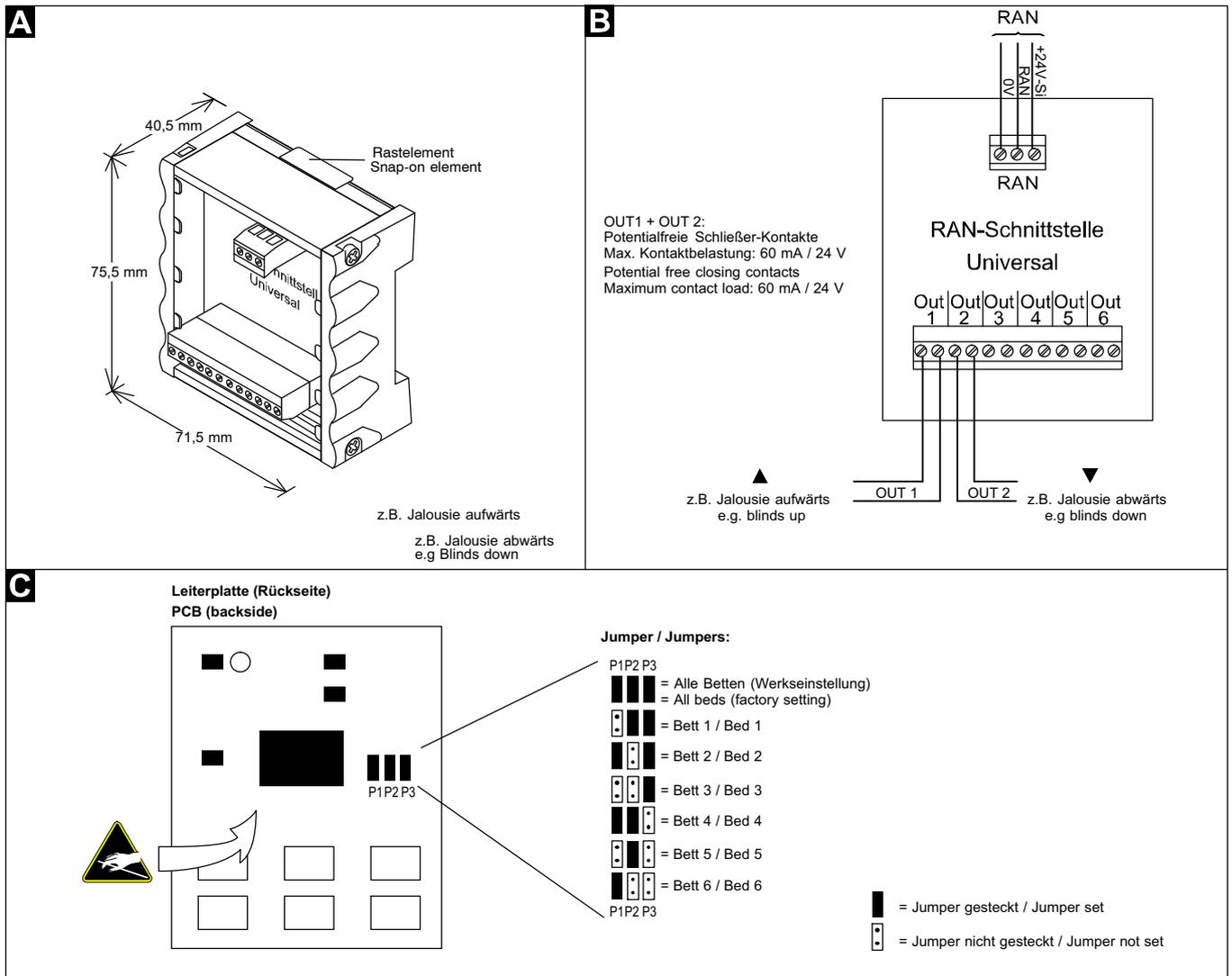
In the factory setting the connected actuators (e.g. blinds control system) can be activated from all beds. If the actuators shall be controlled by one bed only, the bed number has to be set using the jumpers on the backside of the PCB.

1. Unscrew one casing cover.
2. Pull out the PCB.
3. Set jumpers P1, P2, P3 according to figure C.

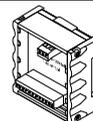
D Mounting

Mounting on 35 mm supporting rail by using the snap-on element on the backside of the RAN interface.

© Tunstall GmbH, Okoliten 66, D-48291 Telgte, www.tunstall.de



70 0848 00
 RAN-Schnittstelle Universal
 RAN interface universal



Interface RAN universel, réf. 70 0848 00

Interface d'émission de signaux d'actionneurs en combinaison avec appareil pour patients manipulateur avec phonie, réf. 74 0747 00 (à partir de la révision D1) et un des bloc prises suivants:
70 0424 00 (à partir de la révision H1), 70 0424 50 (à partir de la révision C1),
70 0434 00 (à partir de la révision I1), 70 0434 50 (à partir de la révision B1).

Le numéro de révision se trouve sur l'étiquette de l'appareil derrière la référence.

L'interface RAN universel fournit des sorties de commutation pour la commande d'actionneurs, par ex. une commande de store.

Remarque ! Cet utilisateur RAN ne doit pas être enregistré au terminal de pièce (par ex. ComTerminal). Dans le cas d'une installation d'interface RAN universel, ne modifiez pas le nombre des utilisateurs RAN au terminal de pièce.

Remarque ! L'installation complète du système est décrite dans le manuel technique.

Note! The complete installation of the system is described in the technical manual.

Attention ! Le circuit imprimé est pourvu d'éléments sensibles à l'électrostatique. Évitez tout contact direct.

Caution! The printed circuit board includes electrostatic sensitive components. Avoid touching.

C Régler numéro de lit (si nécessaire)

C Setting bed number (if required)

Dans le réglage usine de l'interface RAN universel, les actionneurs raccordés (par ex. commande de store) peuvent être activés depuis tous les lits. Si les actionneurs doivent seulement être commandés depuis un lit, le numéro de lit doit être réglé à l'arrière du circuit imprimé via cavalier :

In the factory setting the connected actuators (e.g. blinds control system) can be activated from all beds. If the actuators shall be controlled by one bed only, the bed number has to be set using the jumpers on the backside of the PCB.

1. Dévisser le boîtier d'un côté.
2. Retirer le circuit imprimé.
3. Régler les cavaliers P1, P2, P3 conformément à l'ill. C.

1. Unscrew one casing cover.
2. Pull out the PCB.
3. Set jumpers P1, P2, P3 according to figure C.

D Montage

D Mounting

Montage sur profilé chapeau 35 mm. Faire s'emboîter sur le profilé chapeau avec l'élément d'encliquetage en plastique de l'interface RAN.

Mounting on 35 mm supporting rail by using the snap-on element on the backside of the RAN interface.

A

B

OUT1 + OUT 2:
Contacts à fermeture sans potentiel
Charge de contact max. : 60 mA / 24 V
Potential free closing contacts
Maximum contact load: 60 mA / 24 V

C

Circuit imprimé (arrière) PCB (backside)

Cavaliers / Jumpers:

	P1P2P3	= Tous les lits (réglage usine)
		= All beds (factory setting)
		= Lit 1 / Bed 1
		= Lit 2 / Bed 2
		= Lit 3 / Bed 3
		= Lit 4 / Bed 4
		= Lit 5 / Bed 5
		= Lit 6 / Bed 6

= Cavalier enfilé / Jumper set
 = Cavalier non enfilé / Jumper not set

70 0848 00
Interface RAN universel
RAN interface universal

