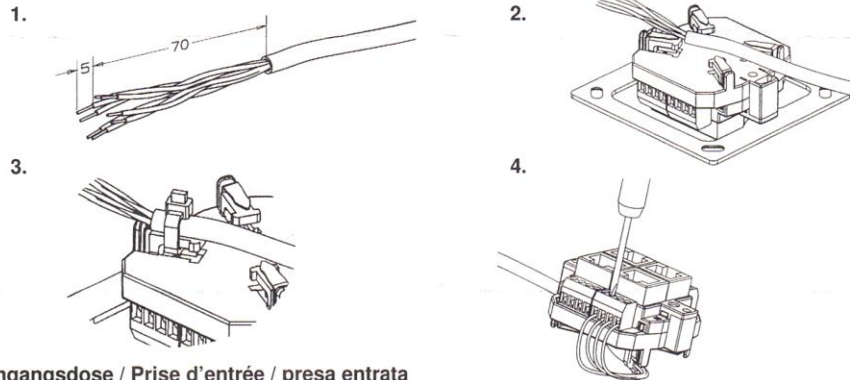


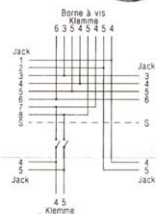
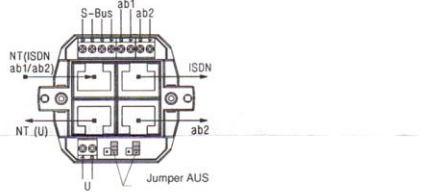
# Anschlussanleitung ITplus® Instruction de montage ITplus® Istruzioni per montaggio ITplus®



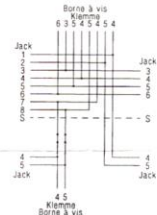
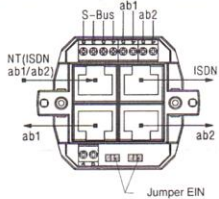
## Standard / Edizio



## Eingangsdose / Prise d'entrée / presa entrata



## Folgedose / Prise suivante / presa continuazione



## Enddosen

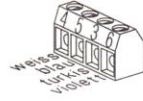
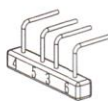
Optional:  
Widerstands-Set à 10 Stk. 2x 100 Ohm  
**Pour prise terminale**  
Optionelle:  
Jeu de résistances 10 pièces 2x 100 ohms  
**Per le prese finale**  
Opzione:  
Set di resistenza a 10 pezzi 2x 100 ohms

## Aufschaltung, Schema di connessione, Schéma de connexions

E-No 977 970 008

U72

EIA / TIA 568.A



## Technische Daten ITplus® Einsatz / Fiche technique d'utilisation ITplus® / Dati tecnici ITplus® Impiego

- Abmessungen / Dimensions / Dati d'ingombro: 47.5 x 47 mm, <math>\varnothing 57\text{ mm}</math>
- Einbautiefen / Profondeur d'encastrement / Profondità di montaggio: 22mm - 25 mm
- Anschlüsse Installationsseitig / Connexions côté installation / Allacciamenti lato installazione: Schraubklemme mit 4 Kontakten und Drahtschutz / Borne à vis avec 4 contacts et protection de câble / Morsetto a vite con 4 contatti e proteggi filo
- Anschlüsse Anwendersseitig / Connexions côté utilisateur / Allacciamenti lato utente: RJ45
- Steckzyklen / Enfichage / Usura di presa: 750

## Sicherheitsvorschriften / Prescriptions de sécurité / Misure di sicurezza

### Gefahr

Eine nicht fachgerechte Montage dieses Geräts in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

- Dieses Erzeugnis ist für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und darf niemals an Niederspannung angeschlossen werden.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal montiert, angeschlossen oder entfernt werden.
- Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden können.
- Die Angaben und Anweisungen in dieser Anschlussanleitung müssen zur Vermeidung von Gefahr und Schäden stets beachtet werden.
- Die Installationen sind nach den PTT-Richtlinien A191 und Hausinstallationsvorschriften durch qualifiziertes Personal auszuführen. Insbesondere gilt die Vorschrift NIN 49.1 ff., wenn der ITplus®-Apparat mit einem Niederspannungsapparat (Netzanschluss) zu einer Kombination zusammengebaut wird.

ITplus®-Apparate und Niederspannungsapparate (Netzanschluss) müssen, jeder für sich, voll isoliert sein. Ein loser „abgesprungener“ Anschlussdraht darf kein stromführendes Teil des anderen Stromkreises berühren können.

### Danger

Le montage incorrect de cet appareil dans un environnement d'appareils BT (230 V) peut provoquer des lésions ou des dégâts matériels très importants.

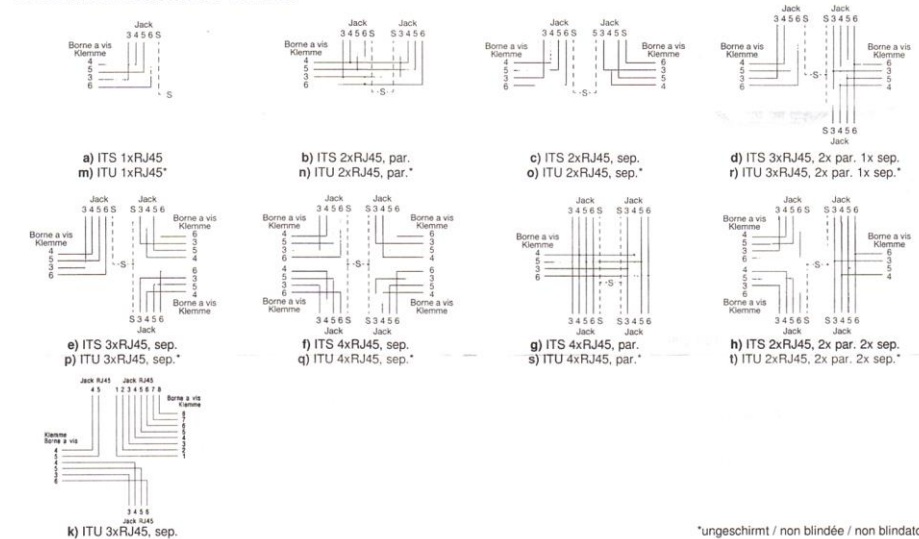
- Cet appareil est conçu pour être monté dans un circuit à tension inférieure à 42 V et ne peut jamais être connecté à la BT.
- Seul un personnel qualifié est autorisé à installer, connecter ou déposer cet appareil.
- Le personnel qualifié est un personnel dont la formation, l'expérience ou l'écologie à propos des normes, dispositions et prescriptions de prévention des accidents l'autorisent à effectuer les activités nécessaires, qui reconnaît les dangers qu'elles présentent, et qui est en mesure de les éviter.
- Afin d'éviter tout danger ou lésion, il faut toujours suivre les indications et prescriptions des présentes instructions de montage.
- L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié, et conformément aux directives PTT A191 et prescriptions d'installation intérieure. En particulier, il faut appliquer les prescriptions NIN 49.1 et suivantes, lorsque l'appareil ITplus® est monté ensemble avec un appareil BT (alimentation secteur) pour former une combinaison.

Les appareils ITplus® et les appareils BT (alimentation secteur) doivent être individuellement et complètement isolés. Un câble de connexion qui se serait détaché par accident ne doit en aucun cas pouvoir entrer en contact avec une pièce sous tension de l'autre circuit électrique.

### Pericolo

- Un montaggio errato in ambienti con prodotti a bassa tensione (230 V) potrebbe provocare gravissime lesioni o danni al materiale.
- Questo prodotto è destinato all'allacciamento a circuiti a bassissima tensione, e non deve mai essere allacciato alla bassa tensione.
- L'apparecchio deve essere montato, allacciato o rimosso soltanto da personale qualificato.
- Personale qualificato è personale addestrato ed esperto, che è stato istruito sulle norme e disposizioni in materia e sulle misure per la prevenzione di infortuni, ed è quindi autorizzato ad eseguire le operazioni necessarie ed a reperire ed evitare i pericoli connessi.
- Per evitare pericoli e danni occorre sempre osservare le norme e le istruzioni contenute in questo manuale.
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato secondo la normativa A191 de la PTT e secondo le regole per installazione a domicilio. E' da osservare in particolare la normativa NIN 49.1 ff, se l'apparecchio ITplus® viene montato in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (allacciamento a rete).
- Apparecchi ITplus® e apparecchi a bassa tensione (allacciamento a rete) devono essere completamente isolati separatamente. Un filo di collegamento sciolto e "staccato" non deve in alcun modo venire a contatto con parti conduttrici di corrente dell'altro circuito.

## Schemata / Schémas / Schemi



\*ungeschirmt / non blindée / non blindato