Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und

Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle

poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 58 (1980)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Die Verbindung modernster Elektronik mit betriebssicheren Edelmetallschnellkontakten ermöglicht den Anschluss folgender Zusatzausrüstungen der ALBIS-Haustelefonzentrale ESK 8000:

- Kurzrufnummernwahl
- Chefapparate
- Datenverkehr
- Gebührenerfassung
- Abwesenheitstableau
- Tastenwahl
- Blindenbedienung
- Durchwahl
- Anrufumschaltung
- Personensuchanlage
- Konferenzgespräche
- Verbindungsleitungen mit anderen Haustelefonzentralen
- Vermittlungs-Platzgruppen

- Ziffernsperre
- Telefondiktat
- Nachtschaltung
- Ringruf
- Eiltanrufe
- Telefonansage
- Kundendienstschaltung
- Sammelanschlüsse
- Signalisierung wartender Anrufe
- Feuermeldeleitung
- Amtsleitungsgruppierung
- Reservierte Leitungen
- Amt-Amt-Verbindung

Coupon

Senden Sie mir die ausführliche Broschüre über die ALBIS-Haustelefonzentrale ESK 8000

Firma

Name

Stellung im Betrieb

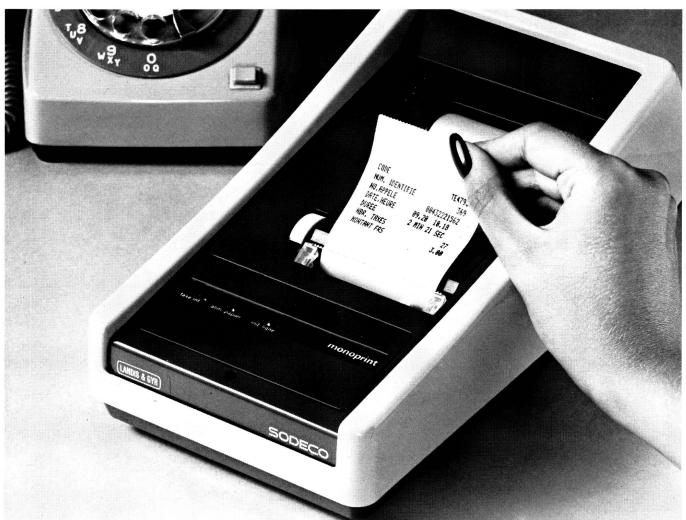
Strasse

PLZ / Or

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT

Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Telefon 01 - 247 31 11

mit ALBIS-Haustelefonzentralen ESK 8000 von Siemens-Albis



Pour chaque appel téléphonique, <u>Monoprint</u> imprime le prix. L'heure. La date. La durée. Le No. appelé. Et ce n'est pas tout...

Car le Monoprint est programmable. Par son utilisateur. Qui peut entre autre fixer la valeur des impulsions de taxe et celle de la surtaxe.

Le Monoprint mémorise des informations et fournit des données statistiques.

Il indique un code d'identification.

Il peut aussi recenser les appels venant de l'extérieur. Même s'il n'y a pas de réponse.

Le Monoprint donne des informations complètes sur le trafic d'une ligne téléphonique, et

permet la répartition des frais et la refacturation. Clairement. Rapidement. Sans discussion.

Le Monoprint peut imprimer en français, allemand, italien, anglais, espagnol, hollandais. Il est facilement adaptable à d'autres langues. Il se branche sur tous les réseaux téléphoniques et peut également fonctionner sans impulsions de taxe.

Demandez-nous une documentation complète.

Monoprint, l'appareil de saisie de taxes programmable.



SODECO-SAIA Grand-Pré 70 CH-1211 Genève 16 (Suisse) Tél. 022 - 33 55 00 Télex 22 333 Une société du groupe Landis & Gyr représentée dans le monde entier.

Kabel hören



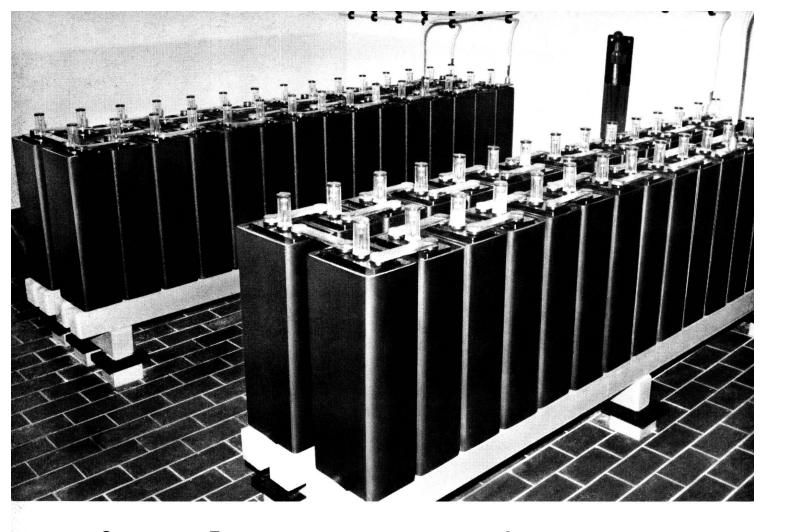
Sie hören genau, hören viel und immer. Ihr Hörvermögen ist tatsächlich bemerkenswert: Hunderte und Tausende von Informationen nehmen sie auf – unabhängig von Distanz, Topographie, Witterung. Kabel aus Brugg: unbeirrbare, hochqualifizierte Informationsvermittler - vitale Energieleiter. Produkte, die eine erstrangige Aufgabe bewältigen, pausenlos, fehlerlos. Hinter jedem Kabel steht eine Konzeption. Jeder Leiter erfüllt eine genau formulierte Funktion. Und wir sichern diese Funktion - indem wir nicht nur planen, entwickeln und produzieren, sondern bei der Herstellung äusserste Sorgfalt aufwenden, abgesichert durch zahlreiche gewissenhafte Kontrollen. Ein Kabel, das unser Werk verlässt, entspricht in jeder Hinsicht der bewährten schweizerischen Unternehmerphilosophie: Qualität. Denn Qualität heisst bei Kabeln höchste Sicherheit. Sichere Verbindungen - eine Anforderung, die unentwegt gestellt und erfüllt werden muss: Hören ist eine Notwendigkeit. Sowohl direkt als auch via Telefonkabel...



Sicherheit aus Brugg



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 – 41 11 51



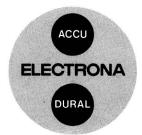
Diese Electrona Batterien sind seit 17 Jahren im Einsatz. Ohne jede Reparatur.

Diese Electrona Batterie steht in der Telefonzentrale Fraubrunnen. Seit Anfang März 1962 ist sie nun im Einsatz.

In diesen ganzen 17 Jahren musste sie kein einziges Mal repariert werden.

Jedes Jahr wurde durchschnittlich einmal Wasser nachgefüllt, dies genügte.

Einen deutlicheren Beweis für die Zuverlässigkeit der Electrona-Anlage gibt es wohl kaum.



Die erste Doppelrohrplatten-Batterie mit positiven Kunststoff- und Glasfaser-Röhrchen der Schweiz.

Electrona S.A. Accumulatorenfabrik, CH-2017 Boudry/NE, Telefon 038/44 21 21, Telex 35 398 ACCU Ch



Siegfried Peyer AG CH-8832 Wollerau Tel. 01-784 46 46

PEYER-Polyestertechnik für Sicherheit in der Telekommunikation

ZNERGIE

Ein Linienwähler ist für unser Team genau das Richtige.

(Wir können uns das Warten auf die Verbindung nicht leisten.)

Ein kurzer Druck auf eine der sechs Amtstasten – und schon sind wir verbunden.

Der Linienwähler, «Typ B», hat aber auch zwei Anschlüsse für interne Verbindungen. Er bietet alles, was es zu einem raschen und reibungslosen Telefonverkehr braucht.

Lassen Sie sich vollumfänglich über die Vorteile dieser praktischen Telefoneinrichtung orientieren. Durch den Kundendienst Ihrer Telefondirektion (Tel.-Nr. 13, bzw. 113) oder Ihren konzessionierten Installateur.



Zellweger Uster AG, Telecommunication 8634 Hombrechtikon, Tel. 055/416111



Was kann an einem Überspannungsableiterhalter schon Einzigartiges dran sein?

Der USPGL 20 von Elektro-Winkler kann <u>als einziger</u> seiner Art zugleich für Stark- und Schwachstrom, Klein- und Niederspannungen verwendet werden.

Er schliesst dank seinem sinnreichen Montageprinzip als einziger falsche Anschlüsse grundsätzlich aus. Und er ist <u>als einziges</u> Schweizer
Fabrikat für den NEMP*-Schutz
geeignet – entspricht also auch <u>als</u>
einziges allen erschwerten
Anforderungen.

Einen so vielfältig einzigartigen Überspannungsableiterhalter würden Sie gern näher kennenlernen? Lassen Sie' sich unsere detaillierte Dokumentation zuschicken!

> *NEMP = Elektromagnetischer Puls von Nuklearexplosionen. Schutz vor NEMP-Einwirkungen benötigen – wie vor Blitzeinschlag – im Prinzip alle elektrischen Systeme, in erster Linie natürlich militärische und Zivilschutzanlagen.

Schweizer Patent 578789



CH-8152 Glattbrugg, Industriestrasse 34, Telefon 01-810 40 40 Telex ch 56 407 ewina

THE REVOLUTIONARY SPLICING MACHINE

For optical fibres and cables...



... using a flame to make good quality splices

- Total autonomy for field use.
- Automatic centring eliminates need for precise mechanical alignment of fibres.
- Visual monitoring of joint quality throughout splice operation.
- Not critical proceeding.

- Very small losses.
- Highly reproducible results without readjustments.
- Housing and resheathing problems cleanly resolved.

For more information, contact:

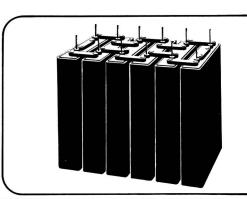


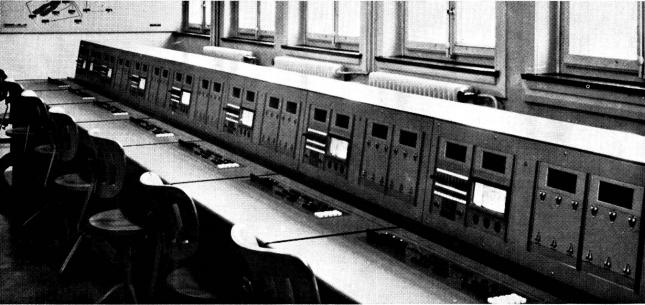
LECLANCHE

STATIONÄRE BATTERIEN

Blei-Akkumulatoren DYNAC mit Röhrenplatten oder Alkalische Akkumulatoren für alle Anwendungen, wie:

Telefonzentralen — Kraftwerke — Radio- und TV-Sender — Verteilstationen — Sicherungsanlagen — Signalanlagen — Notbeleuchtung, usw.





Für jeden Zweck die geeignete Batterie LECLANCHÉ S.A., 1401 YVERDON

Unsere Fachleute beraten Sie gerne





Schalterstunden:

SCHWEIZ

Mannigfache Motive, sorgfältiger Druck

Auskunft über Neuheitenabonnement, Einzelbestellungen und Ersttagsbriefe erteilt die

Wertzeichenverkaufsstelle PTT

Parkterrasse 10, CH-3030 Bern Telephon (031) 62 27 28 oder 62 27 20

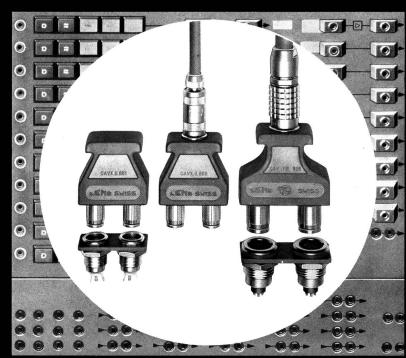
Montag-Freitag 08.00-11.30

12.30-17.30 Samstag 08.00-11.30



Die LEMO-Stecker, System Audio, für Mono und Stereo sind die geeigneten Verbindungselemente für Mikrofon und Leitungszüge in der gesamten Studiotechnik und Elektronik. Kleinste Abmessungen, modernes Design, leichte Handhabung:

kurzein LEME Produkt





Undichte Flachdächer!

Wenn Ihr Flachdach aus irgend einem Grund undicht geworden ist, so muss nicht immer das ganze Dach ersetzt werden. Die Isolations-Spezialisten von KOIT wissen sichere und dauerhaftere Sanierungsmöglichkeiten.

Wenn Ihnen KOIT aufs Dach steigt, bedeutet das für Sie eine massgeschneiderte und ganz bestimmt preiswertere Lösung. Fragen Sie doch uns. Ganz unverbindlich. Denn unter einem KOIT-Dach macht sogar der längste Dauerregen wieder Spass.

KOIT gewährt auf alle Flachdach-Reparaturen und Flachdach-Neubauten 10 Jahre Garantie.

Das kann Ihnen nur ein Spezialist bieten, der seiner Sache wirklich sicher ist. KOIT-Kontaktstellen in der Schweiz:

Winterthur, Ostschweiz, Graubünden: Tel. 073/2816 08 Zürich, Teil Aargau, Glarus: Tel. 01/7881233 Basel, Nordwestschweiz: Tel. 061/73 33 22

Bern: Tel. 031/3414 85 Zentralschweiz: Tel. 041/4416 53 Suisse romande: Tel. 021/2817 69 Tessin: Tel. 093/3114 36

KO///

GmbH Wollerau, 8821 Hütten, Tel. 01 7881233

Coupon

Ich habe Sorgen mit meinem Flachdach.

Ich wünsche deshalb eine unverbindliche Beratung / Offerte / Referenz-Objekt-Besichtigung / Prospekt mit Fallstudien (nicht Zutreffendes streichen). Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.

Name

Vorname

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

Coupon einsenden an KOIT GmbH, Postfach 21, 0 8821 Hütten

Flachdachprofis wählen Sarnafil. Das hat gute Gründe:



PTT BASEL – Architekt: Suter + Suter AG, Base 25'000 m² Sarnafil, 10'000 m² befahrbar, 15'000 m² bekies

Wenn Flachdachprofis Sarnafil prüfen und für gut befinden, sagt das schon viel. Wenn so erfahrene Fachleute seit Jahren Sarnafil bei ihren grössten Flachdachbauten anwenden, sagt dies alles.

Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre (Besessenheit), mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.







Anschlussschnüre für Telefonund elektrische Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate Stöpselschnüre für Umschaltschränke Mehradrige Kabel Wärmebeständig isolierte Leiter

Kabelwerk



A. Heiniger & Cie. AG

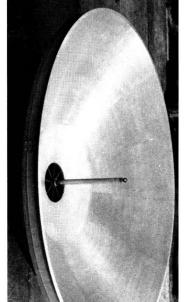
3072 Ostermundigen Blankweg 4 Telefon 031 51 17 77

Stahlkonstruktionen Blech-Abkanterei Profilpresswerk Serienartikel



Jos. Kaeser Stahlbau AG 4512 Bellach

Telefon 065 38 22 11



Wir fabrizieren

PARABOLANTENNEN

und liefern unter anderem an die PTT Richtstrahlantennen verschiedener Grössen.

Jchlieren

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik AG Schlieren-Zürich Tel. 01 730 70 11

REICHLE T+T - Anschlusssystem für Steckverbindungen

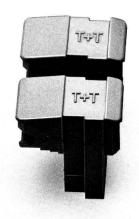
6- und 12 polig

LEICHLE T+T - Système de raccordement pour jonctions à fiches

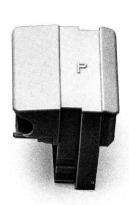
6 et 12 pôles

REICHLE T+T - Plug and sochet connecting system

with 6 and 12 poles



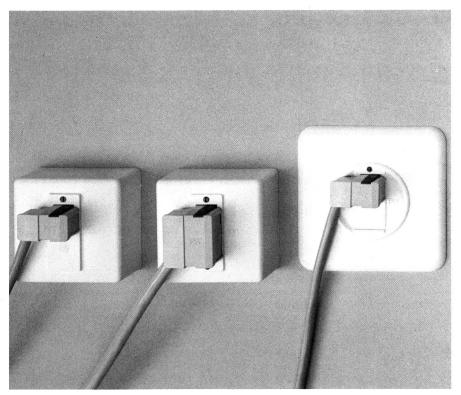








Codierbares REICHLE Steck- und Anschlusssystem für Schwachstromanlagen Système codable REICHLE de raccordement à fiches pour installations à courants faibles Codifyable plugging and connecting system REICHLE for low voltage installations

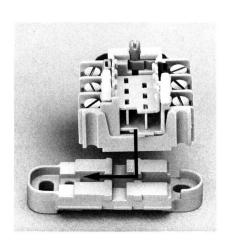


Codierbare Steck- und Anschlussdose AP/UP Prise codable pour montage saillant/encastré

Codifyable plugging and connecting box for surface or burried mounting

Das neue, nach dem Baukastenprinzip konzipierte System besteht hauptsächlich aus einem 6poligen Steckeinsatz sowie 6- und 12poligen Steckern. Der Steckereinsatz kann sowohl als 6polige Steckdose als auch, bei einem festen Anschluss, als 6polige Anschlussdose verwendet werden. Durch Aneinanderreihen zweier Steckeinsätze entsteht eine 12polige Steckoder Anschlussdose. Der gleiche Steckeinsatz wird, zusammen mit einem entsprechenden Montageteil, eingesetzt als Aufputz- oder Unterputzmodell. In Vorbereitung befinden sich ausserdem das Zargenmodell sowie ein Zurüstsatz, mit dem sämtliche Modelle mit 2 (bzw. 4) Umschaltkontakten ausgerüstet werden können.

Eine wichtige Funktion in diesen neuartigen Steckeinsätzen erfüllt der eingebaute Kontaktschutz: Bei ausgezogenem Stecker schützt dieser zwangsläufig wirkende Schutz die Messerkontakte vor Berührung und Schmutzabla-



Le nouveau système de conception modulaire se compose essentiellement d'une prise à 6 pôles ainsi que de fiches à 6 et 12 pôles. L'élément de prise peut s'utiliser aussi bien comme prise à 6 pôles comme boîte de raccordement fixe à 6 pôles. En alignant deux éléments de prise, on obtient une prise ou boîte de raccordement à 12 pôles. Le même élément est utilisé, avec une pièce de montage correspondante, comme modèle saillant ou encastré. Un modèle de huisserie de porte est également en préparation de même qu'un jeu d'équipement supplémentaire de 3 (resp. 4) contacts inverseurs pour tous les modèles.

La protection de contact incorporée à ces nouveaux éléments de prise joue un rôle important: Lorsque la fiche est retirée, cette protection forcée protège les lames contre tout contact intempestif ou dépôts de poussière. En même temps, il empêche l'enfichage d'une fiche qui ne fait pas partie de l'installation. De cette manière, une installation électronique par exemple est protégée contre tout dommage.

Un système perfectionné de codage offrant de nombreuses possibilités (13 pour la boîte à 6 pôles, et même 46 combinaisons pour la boîte à 12 pôles) peut être réglé et modifié à tout moment par l'installateur sans auxiliaires spéciaux: ll suffit de tourner l'ergot correspondant de 180° dans la boîte de raccordement et de déplacer les glissières dans la prise d'appareil. Il n'est alors plus possible d'embrocher une prise non codée en conséquence. Un dispositif monté dans la prise empêche l'embrochage à l'envers.

The new modular system in the main parts consists of a plug insert with 6 poles and plugs with 6 or 12 poles. The insert can be used as a socket as well as a connecting box with 6 poles.

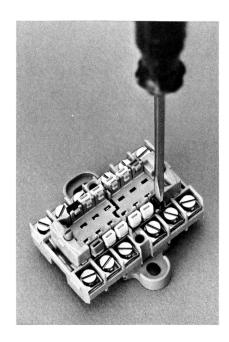
By joining two inserts a 12 pole socket is formed. The same insert together with the appropriate mounting hardware will be used for surface or burried mounting.

In construction there is also a model for frame mounting as well as an auxiliary hardware set. With this all models can be equipped with 2 (or 4) double-throw contacts.

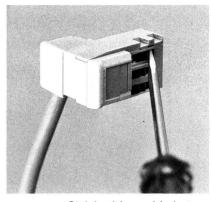
An important function in these novel plug inserts is the integrated contact protection: When the plug is drawn out it automatically actuates a guard plate which protects the blade contacts against touching and dirt. Simultaneously it prevents the contacting of a plug not belonging to the installation.

In this way a connected electronic circuit is protected effectively against damage.

An ingenious codifying device with a great variety of combinations – at the 6 pole socket there are 13, at the 12 pole socket even 46. The code can be set by the electrician without special tools and can be modified at any time: Simply the coding cam in the connecting box has to be turned round and the corresponding coding slide in the plug has to be shifted. Hence the insertion of a plug not correctly coded is impossible. A protecting device against torsion, mounted on the plug, excludes the reversed insertion of the plug into the socket.



When the connecting box for stationary installed sets is used, the locking cam in the socket will be turned out with a screw driver after insertion of the plug. The cam engages with a corresponding notch of the plug and retains it reliably.



gerungen. Gleichzeitig verhindert er das Kontaktieren eines nicht zur Anlage gehörenden Steckers. Auf diese Weise wird beispielsweise eine angeschlossene elektronische Anlage wirkungsvoll vor Schäden bewahrt.

Eine raffinierte, viele Möglichkeiten bietende Codierung – bei der 6poligen Dose sind 13, bei der 12poligen sogar 46 Kombinationen möglich – kann vom Installateur ohne besondere Hilfsmittel eingestellt und jederzeit leicht geändert werden: Drehen der entsprechenden Codiernocken in der Anschlussdose um 180° und Verschieben der korrespondierenden Codierschieber im Apparatestecker. Das Einstecken eines nicht korrekt codierten Steckers ist nunmehr nicht mehr möglich. Eine am Stecker angebrachte Verdrehsicherung schliesst ausserdem das verkehrte Einsetzen des Steckers in die Apparatedose aus.

Gelangt die Anschlussdose für festmontierte Apparate zum Einsatz, so wird nach dem Einstecken des Apparatesteckers der in der Dose eingebaute Sperrnocken mit einem Schraubenzieher ausgedreht. Dieser greift in eine entsprechende Nut des Steckers und hält diesen zuverlässig fest.

Der Apparatestecker, der problemlos über 10'000 Steckungen verkraftet, ist lieferbar mit Löt- oder mit (Crimp)-Anschlüssen. Eine zuverlässig wirkende Zugentlastung für die Anschlusskabel ist im Steckergehäuse fest eingebaut. Müssen mehrere Stekker aneinandergereiht werden (z.B. für Einzelanschlüsse in REICHLE-Dosen A80 und A160 oder an einem Verteiler mit steckbaren Überführungen), so können die Verdrehsicherungen an den Steckern mühelos entfernt werden. Dieses interessante codierbare Steckund Anschlusssystem wird zurzeit von der GD PTT für den Einsatz in PTT-Anlagen geprüft.

Funktion von Kontaktschutz und Codierung

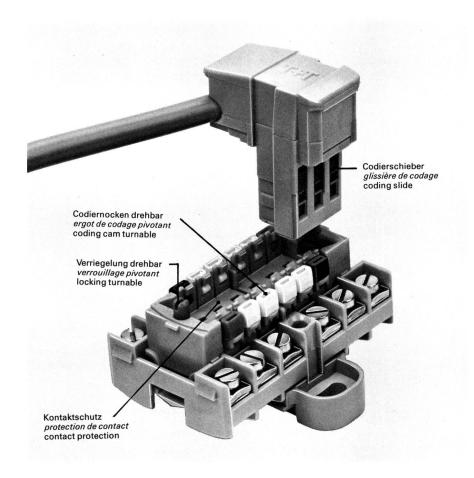
Lorsque la boîte de raccordement est utilisée avec des appareils montés à demeure, on sort l'ergot de verrouillage de la boîte au moyen d'un tournevis après embrochage. Le verrou pénètre dans une rainure de la prise et maintient fermement celle-ci.

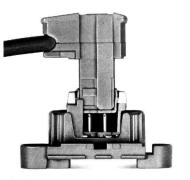
La fiche d'appareil, qui supporte plus de 10'000 opérations d'enfichage sans difficulté, est livrable avec raccords à souder ou à sertir. Le boîtier de fiche contient une protection fiable contre la traction pour les câbles de raccordement. Si plusieurs prises doivent être alignées (par exemple pour raccords individuels dans les boîtes REICHLE A 80 et A 160 ou sur un répartiteur à prises), il est facile de retirer les dispositifs de protection contre l'enfichage inversé.

Cet intéressant système codable d'enfichage et de raccordement est actuellement testé par la DG PTT en vue de l'utilisation dans les installations des PTT. The plug, which will work without any problems for over 100.000 plugging cycles, is deliverable with solder or crimp connections. A reliable working cable retention is built into the plug case.

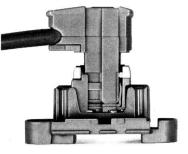
When several plugs are to be lined up (e.g. for single connections in REICHLE boxes A80 and A160 or in a distribution box with plugable interconnections) the protections against torsion can be removed without problems.

A test is running for introducing this interesting codifyable plugging and connecting system for post office installations.





Fonctionnement de la protection de contact et du codage



Operation of the contact protection and coding

R 226 Q ws

Anschlusskasten für Steckverbindungen für Unterputzmontage Boîte de raccordement pour jonctions à fiches pour montage noyé Terminal box for sockets for buried mounting





975 036 105 VE 10 975 036 405	6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226 D ws R 226 D ws P
975 076 105 975 076 405	12polig/ <i>12 pôles</i> /with 12 poles T+T nicht/ <i>non</i> /not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226-2 D ws R 226-2 D ws P



mit Grundplatte ohne Deckplatte / avec support de fixation sans plaque de recouvrement with mounting plate without top plate

975 033 105 VE 10 975 033 405	6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/blanc/white	R 226 G ws R 226 G ws P
975 073 105 975 073 405	12polig/ <i>12 pôles/</i> with 12 poles T+T nicht/ <i>non/</i> not T+T	weiss/blanc/white	R 226-2 G ws R 226-2 G ws P



mit Grundplatte mit Deckplatte/avec support de fixation avec plaque de recouvrement/with mounting plate with top plate

975 030 105 VE 10 975 030 405	6polig/6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226 BG ws R 226 BG ws P
975 070 105 975 070 405	12polig/ <i>12 pôles/</i> with 12 poles T+T nicht/ <i>non/</i> not T+T	weiss/blanc/white	R 226-2 BG ws R 226-2 BG ws



 $86 \times 86 \times 27 \text{ mm}$

mit Montageflansch für 2 Punktbefestigung ohne Deckplatte avec support de fixation à 2 points sans plaque de recouvrement with mounting flange for two point fastening without top plate

975 033 305 VE 10 975 033 505	6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226 S ws R 226 S ws P
975 073 305 975 073 505	12polig/12 pôles/with 12 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226-2 S ws R 226-2 S ws P



mit Montageflansch für 2 Punktbefestigung mit Deckplatte avec support de fixation à 2 points avec plaque de recouvrement with mounting flange for two point fastening with top plate

975 030 305 VE 10 975 030 505	6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226 BS ws R 226 BS ws P
975 070 305 975 070 505	12polig/ <i>12 pôles/</i> with 12 poles T+T nicht/ <i>non/</i> not T+T	weiss/ <i>blanc</i> /white	R 226-2 BS ws R 226-2 BS ws
5.		schwarz/noir/black	R sz



Montageflansch/support de fixation/mounting flange

975 099 095	1 Paar/1 paire/1 pair	R 200

Anschlusskasten für Steckverbindungen für Aufputzmontage Boîte de raccordement pour jonctions à fiches pour montage apparent Terminal box for sockets for surface mounting



kompl. mit Deckel/compl. avec recouvrement/complete with cover 975 231 105 VE 10 6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T weiss/blanc/white

975 231 205	nicht/non/not T+T		R 226 Q ws P
975 271 105 975 271 205	12polig/ <i>12 pôles/</i> with 12 poles T+T nicht/ <i>non/</i> not T+T	weiss/blanc/white	R 226-2 Q ws R 226-2 Q ws P
		schwarz/ <i>noir/</i> black grau/ <i>gris/</i> grey	R sz R ar

 $60 \times 60 \times 30 \, \text{mm}$

Stecker grau 6 und 12polig/Fiche grise 6 et 12 pôles/Plug gray with 6 and 12 poles



975 530 235 VE 10 975 530 335	6polig/ 6 pôles/with 6 poles T+T nicht/non/not T+T	R 236 R 236 P
975 570 235 VE 10 975 570 335	12polig/ <i>12 pôles/</i> with 12 poles T+T nicht/ <i>non/</i> not T+T	R 236-2 R 236-2 P