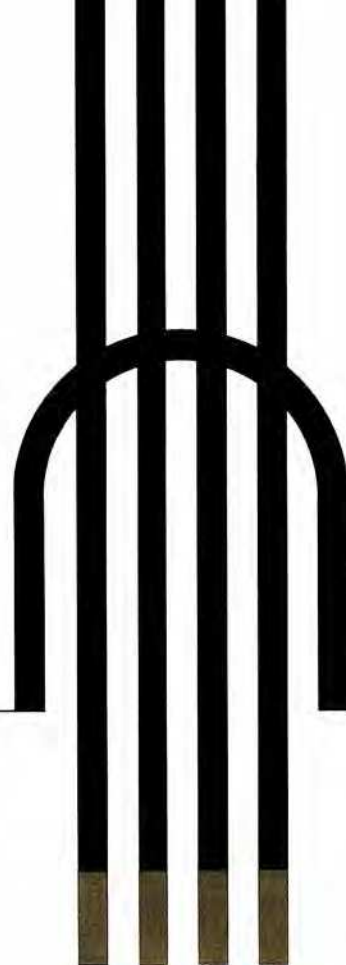
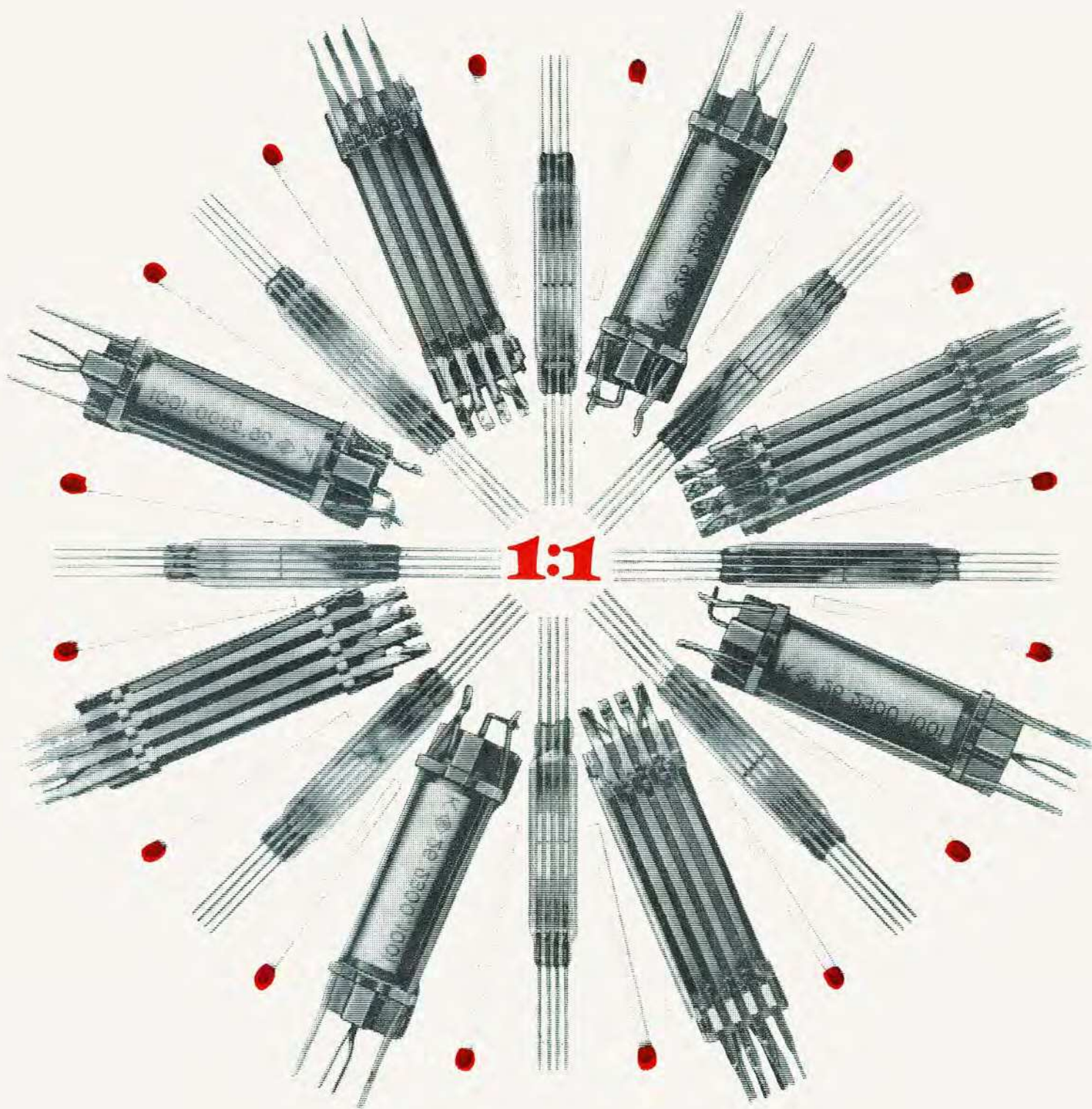
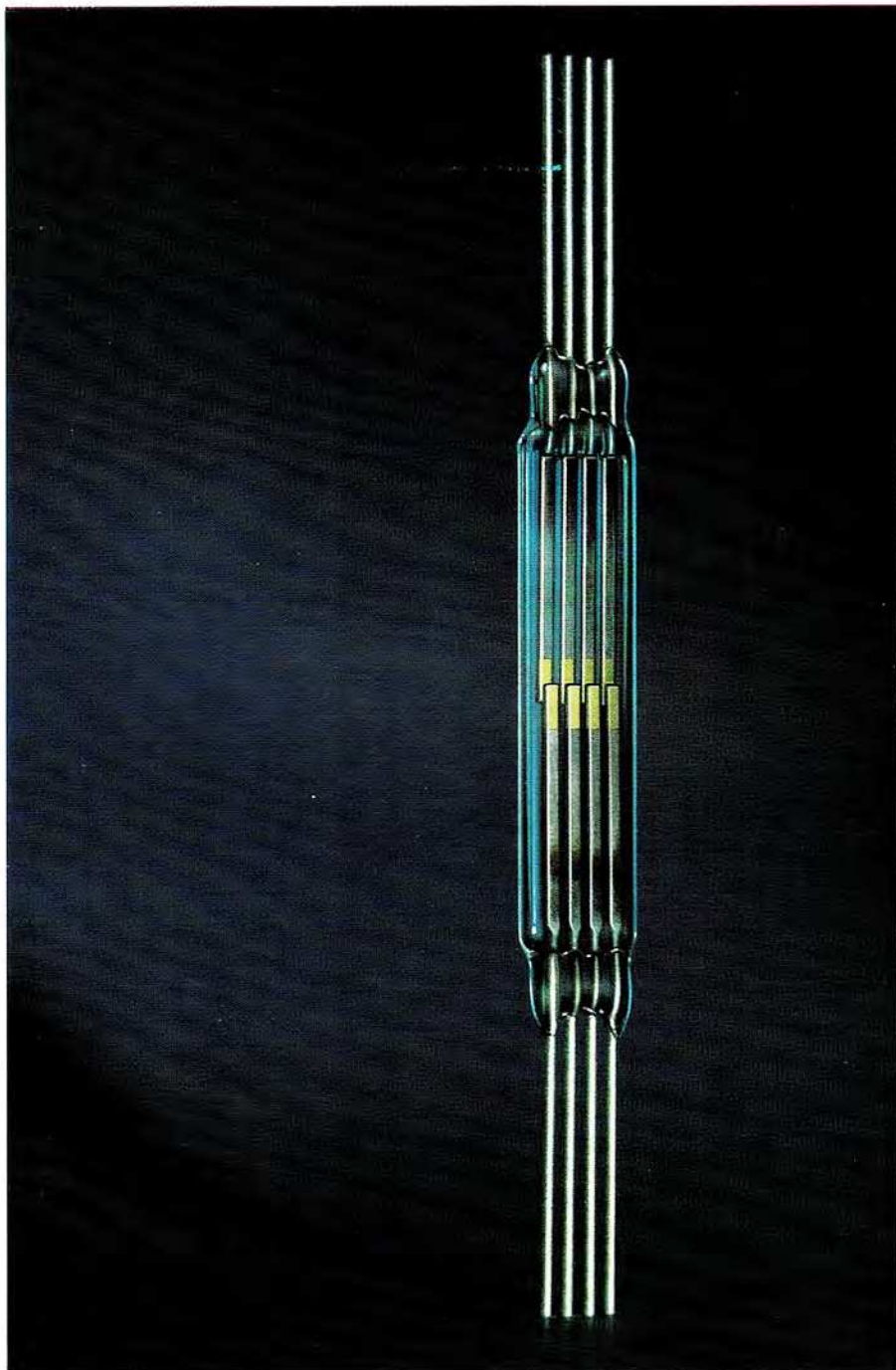




MULTIREED
Technik
für
Fernsprech-
Nebenstellenanlagen
einer
neuen
Generation



Die Zukunft gehört Fernsprech- zentralen mit Reed- kontakten,



sagen Fachleute in aller Welt!
Der Reedkontakt ist ein Schaltelement, dessen Kontakt gegen Umwelteinflüsse durch ein Glasrohr geschützt ist.

Der TN-MULTIREED-Kontakt jedoch besitzt vier in einem flachen Glasrohr eingeschmolzene Kontakte. Die vergoldeten Kontaktstellen sind von einem Schutzgas umgeben und dadurch gegen Korrosion, Luftfeuchtigkeit, aggressive Gase und Verunreinigung geschützt.

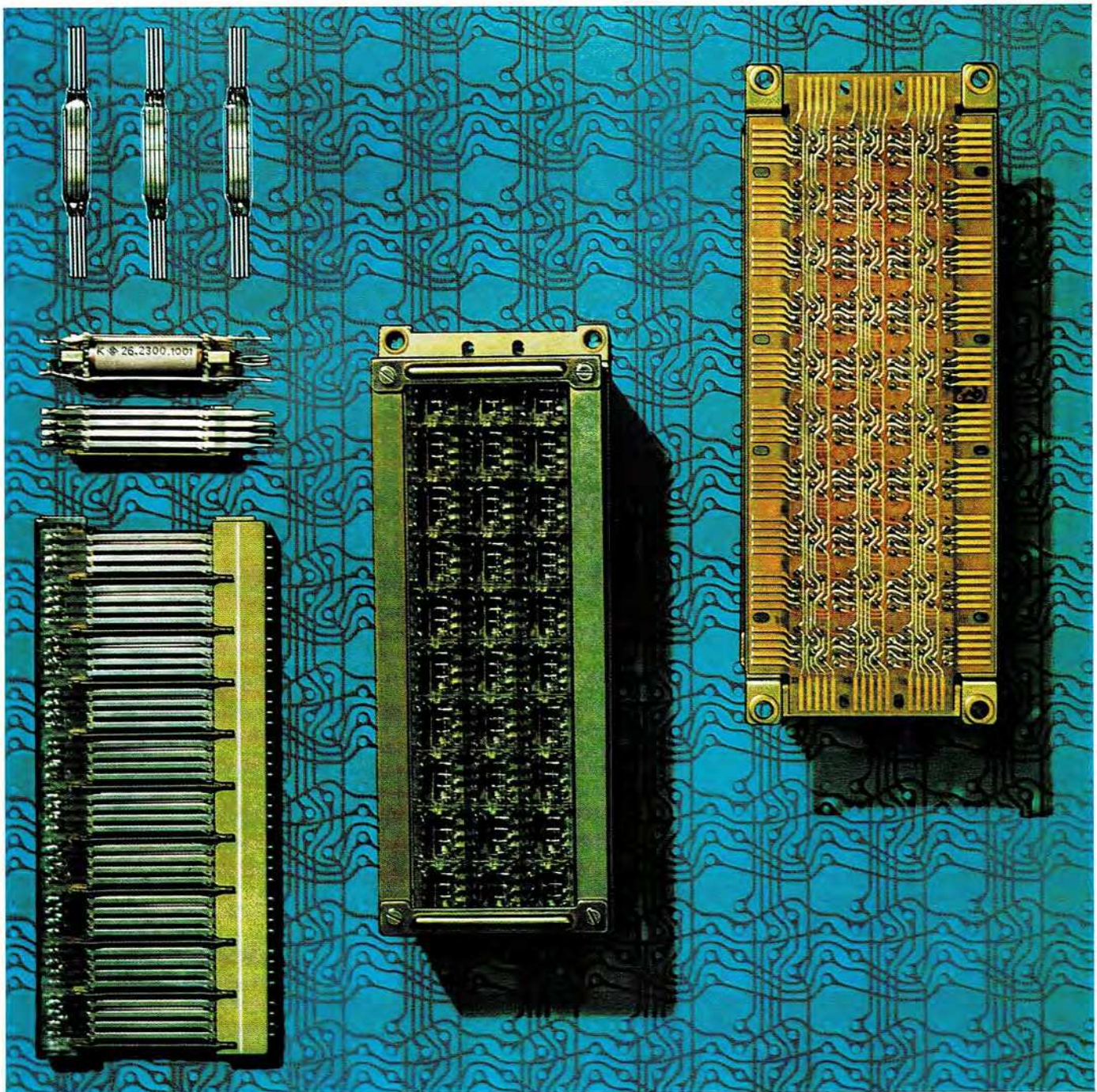
Der MULTIREED-Kontakt ist
absolut zuverlässig
staubsicher
feuchtigkeitsgeschützt
extrem schnell
gasdicht
klimafest
lautlos
erschütterungsfrei
lageunabhängig
prellarm
kapazitätsarm
raumsparend

Er hat eine lange Lebensdauer sowie hohe Kontaktgüte und wurde für die Zusammenarbeit mit elektronischen Bauelementen entwickelt.

Der MULTIREED-Kontakt ist das Kernstück des MULTIREED-Relais.

Zehn MULTIREED-Relais werden mit Formstoffschiene zu einem Relaisstreifen vereinigt. Mehrere solcher Streifen, die über eine Leiterplatte elektrisch miteinander verbunden sind, bilden einen

MULTIREED-Koppler. Je nach Größe und Ausbau der Zentralen werden diese Koppler bausteinartig über Andruckverbinder zu einem MULTIREED-Koppelfeld zusammengefügt.



Zukunfts- sicher wie der MULTIREED- Kontakt sind die TN- MULTIREED- Zentralen

MULTIREED-Kontakte schalten alle Sprechwege, elektronische Bauteile übernehmen die Steuerfunktionen. Vorteilhaft sind für Sie die steckbaren Baugruppen, die die Montage und spätere Erweiterungen wesentlich vereinfachen. MULTIREED-Zentralen verursachen kein störendes Geräusch. Stellen Sie also Ihre Zentrale bedenkenlos in einen Büroraum. MULTIREED-Zentralen haben reichlich Raum für Hauptverteiler, Ergänzungs- und Zusatzeinrichtungen.

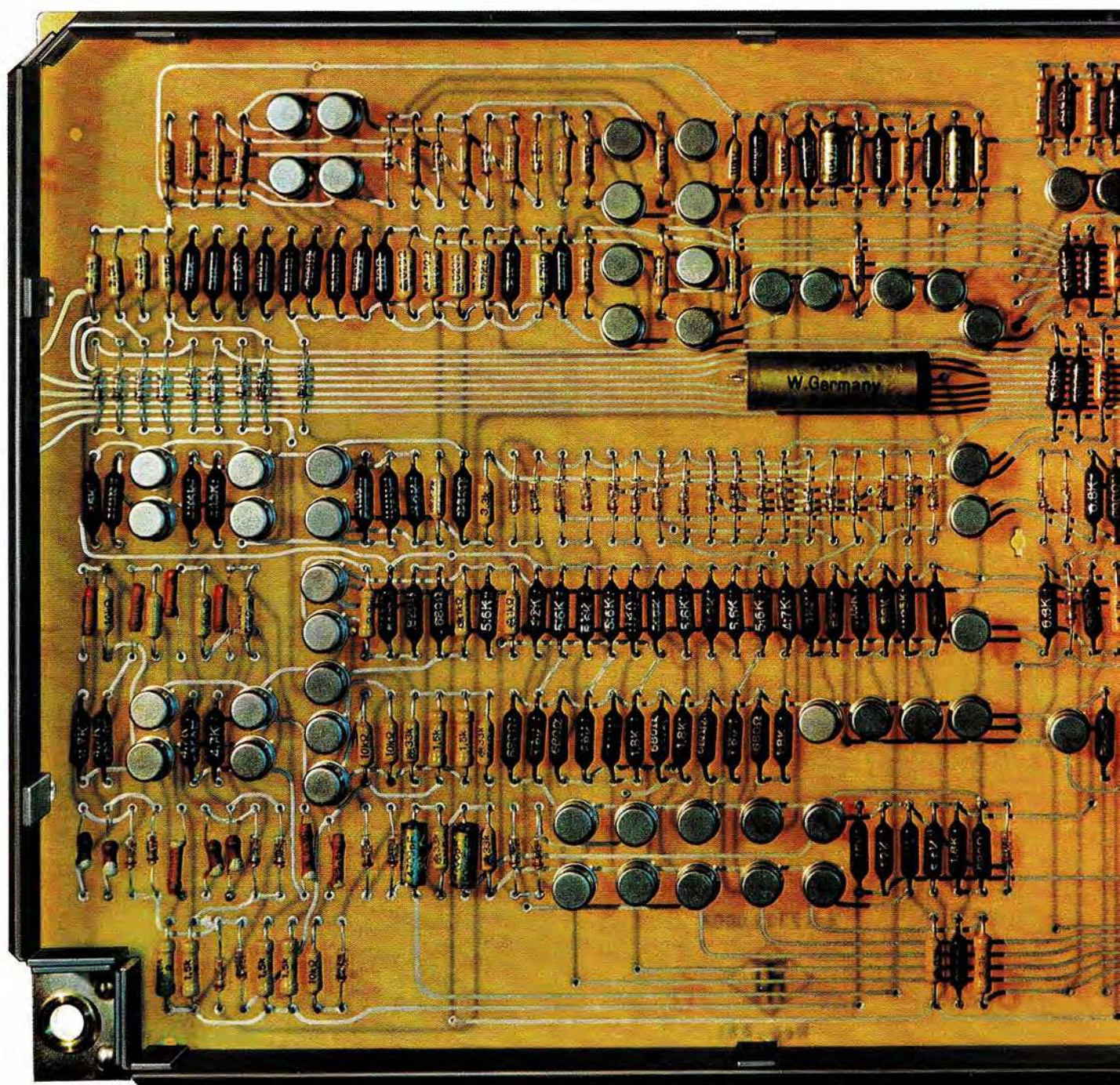
Denken Sie beim Planen Ihrer Fernsprechanlage auch daran, daß es eine Fülle von Einrichtungen gibt, die dazu beitragen, Ihren Betrieb zu rationalisieren und Ihren Fernsprechkomfort zu erhöhen.

Dazu bieten wir Ihnen an:

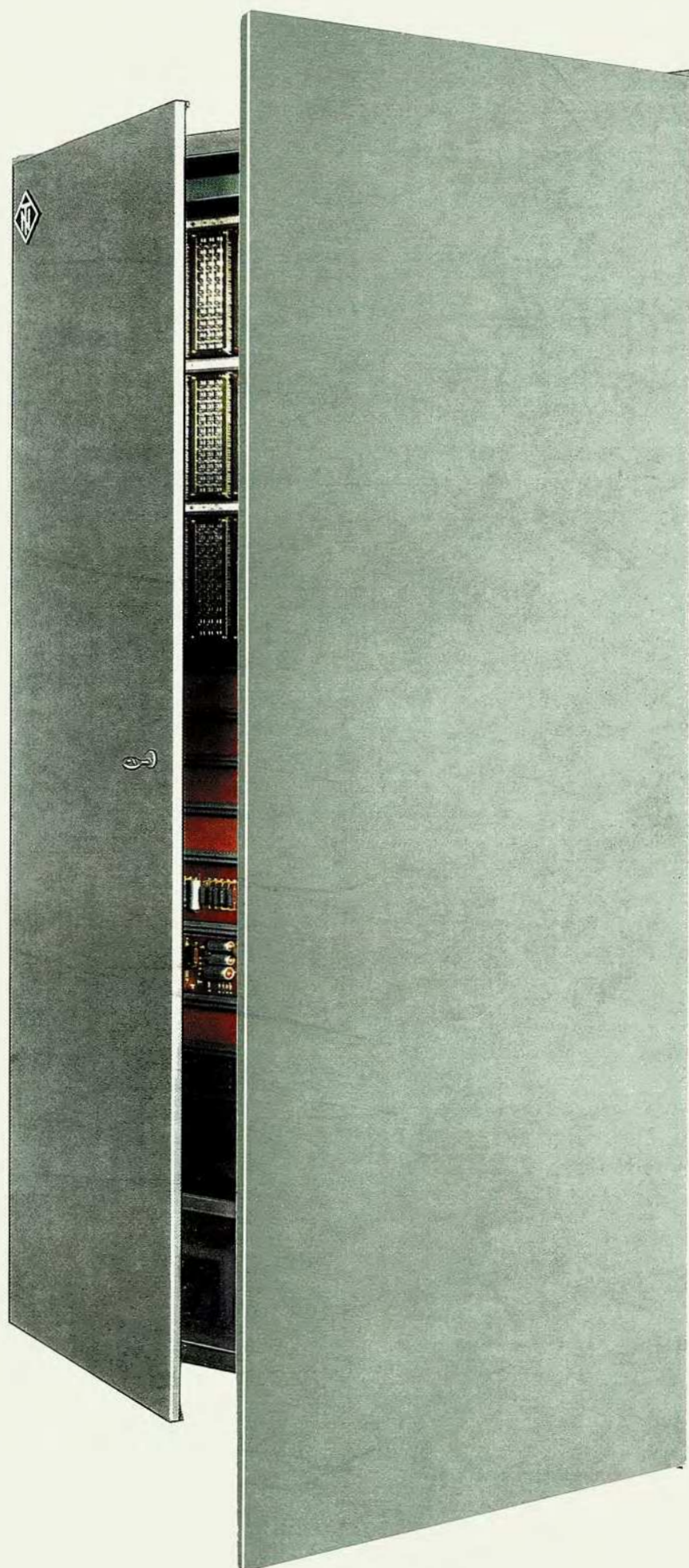
Nachtschaltung
Wiederanruf
Direktruf
Zahlengeber
Zielwahl
Gebührenerfassung
Rufweilerschaltung
Aufschaltung
Sammelanschlüsse
Sperrrichtungen
Konferenzschaltung
Datenübertragung
Tastenwahl
Schnellruf
TENOCODE

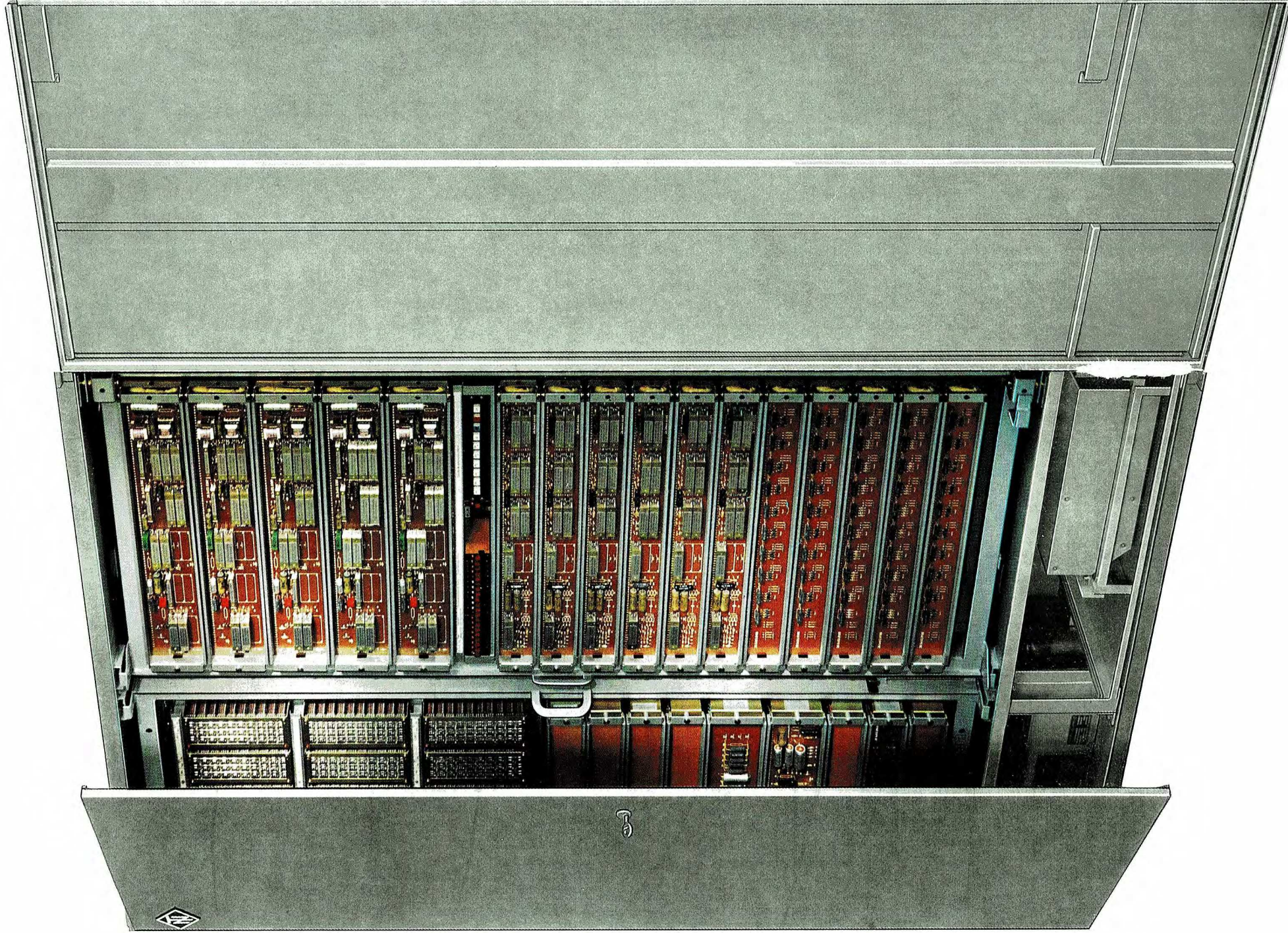
Steckleisten mit vergoldeten Doppelkontakten nehmen die Leiterplatten auf. Die moderne Einschubtechnik vereinfacht die Montage und das Erweitern.

Die beidseitig kaschierten Leiterplatten mit programmierter Logik tragen die neuesten elektronischen Bauelemente, wie Siliziumhalbleiter (Transistoren und Dioden), Widerstände und Kondensatoren. Das zentrale Gedächtnis steuert die MULTIREED-Zentralen schnell und geräuschlos, es hat »Verstand« und kann sich nicht irren.

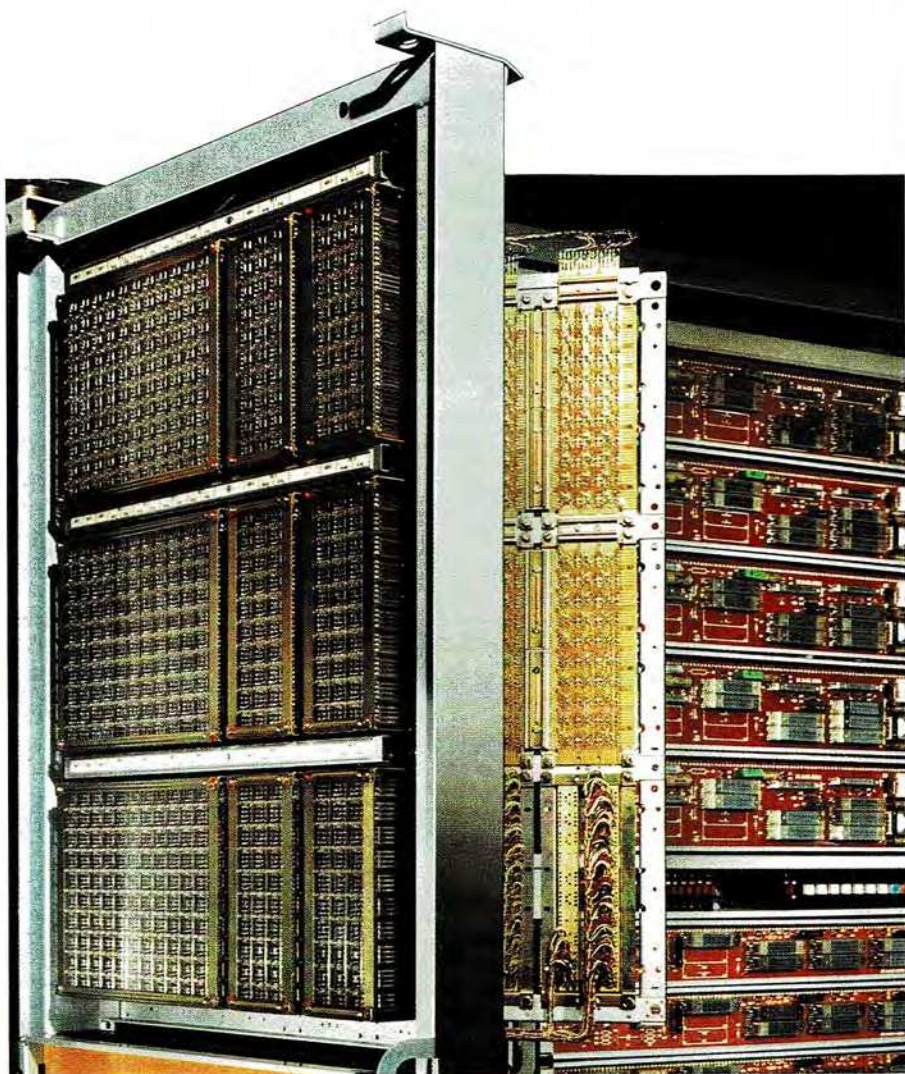


Typ II E für maximal 5 Amts-
leitungen, 50 Nebenstellen und
6 Innenverbindingssätze aus der
Reihe der MULTIREED-Zentralen
der mittleren Baustufe.

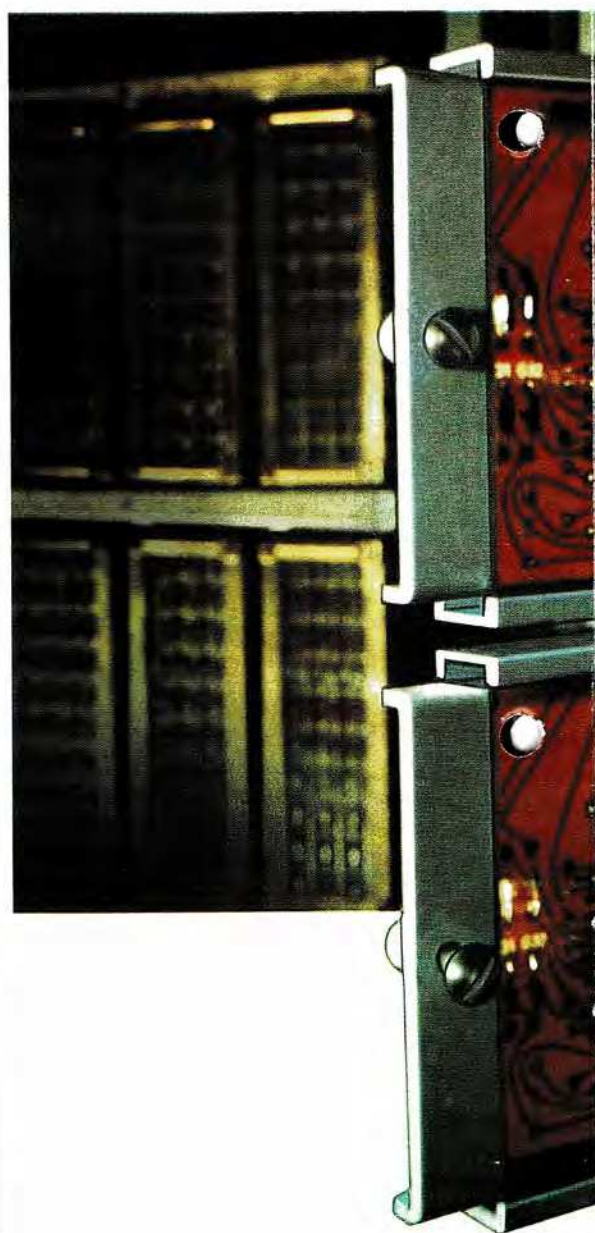




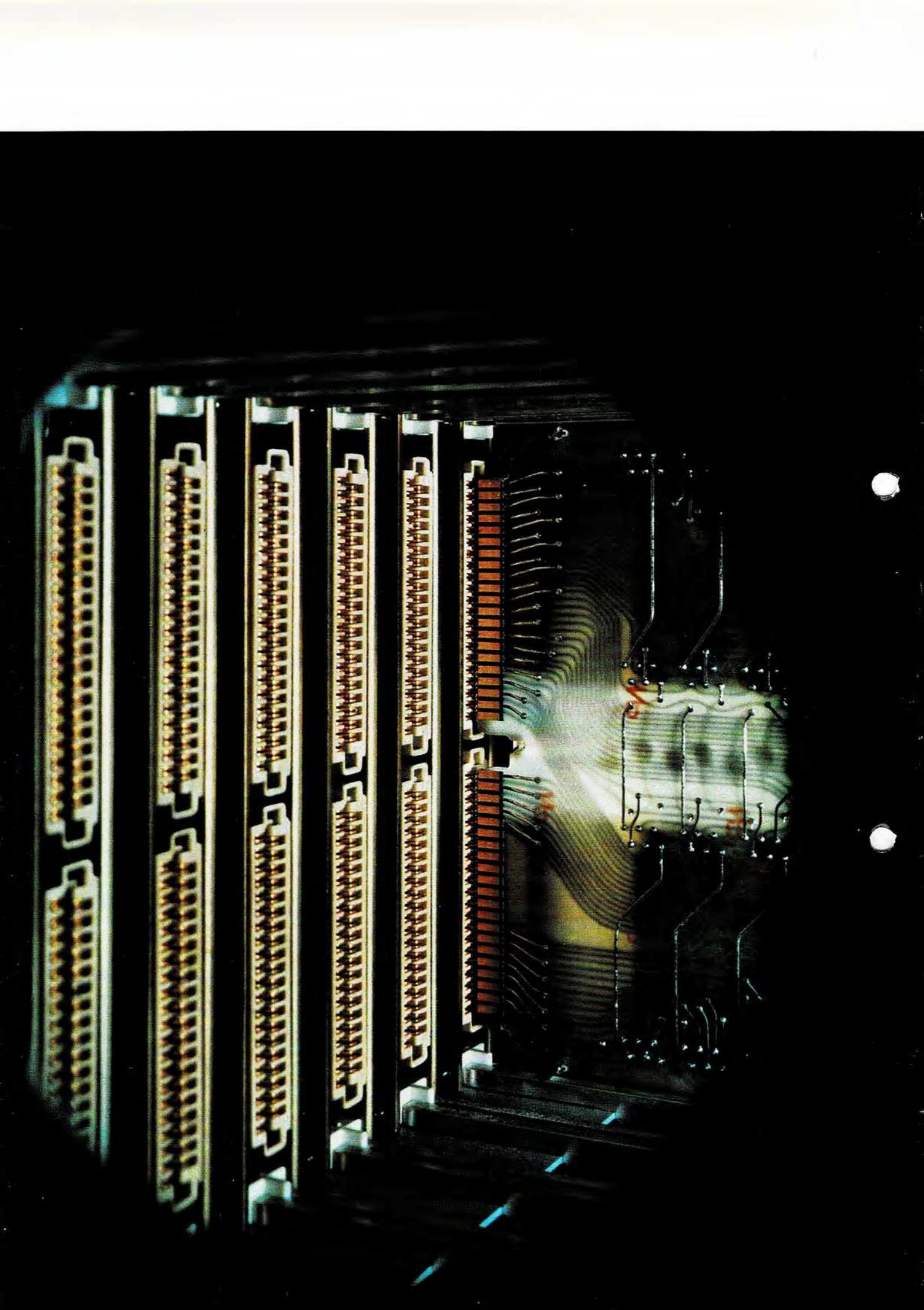
Die schwenkbaren Leiterplatten sind für die Aufnahme vielfältiger Ergänzungen vorbereitet. Auch hier werden die Sprechwege ausschließlich über hochwertige TN-Reedkontakte geschaltet; somit ist innerhalb der ganzen Zentrale eine Sprachübertragung höchster Güte gewährleistet.



Das MULTIREED-Koppelfeld ist von allen Seiten leicht zugänglich. Die Koppler für den Erstausbau sowie für zusätzliche Amtsleitungen, Nebenstellenanschlüsse und Innenverbindingssätze sind ohne Lötarbeiten durch Andruckverbinder störungssicher mit dem Zentralenkabel verbunden.

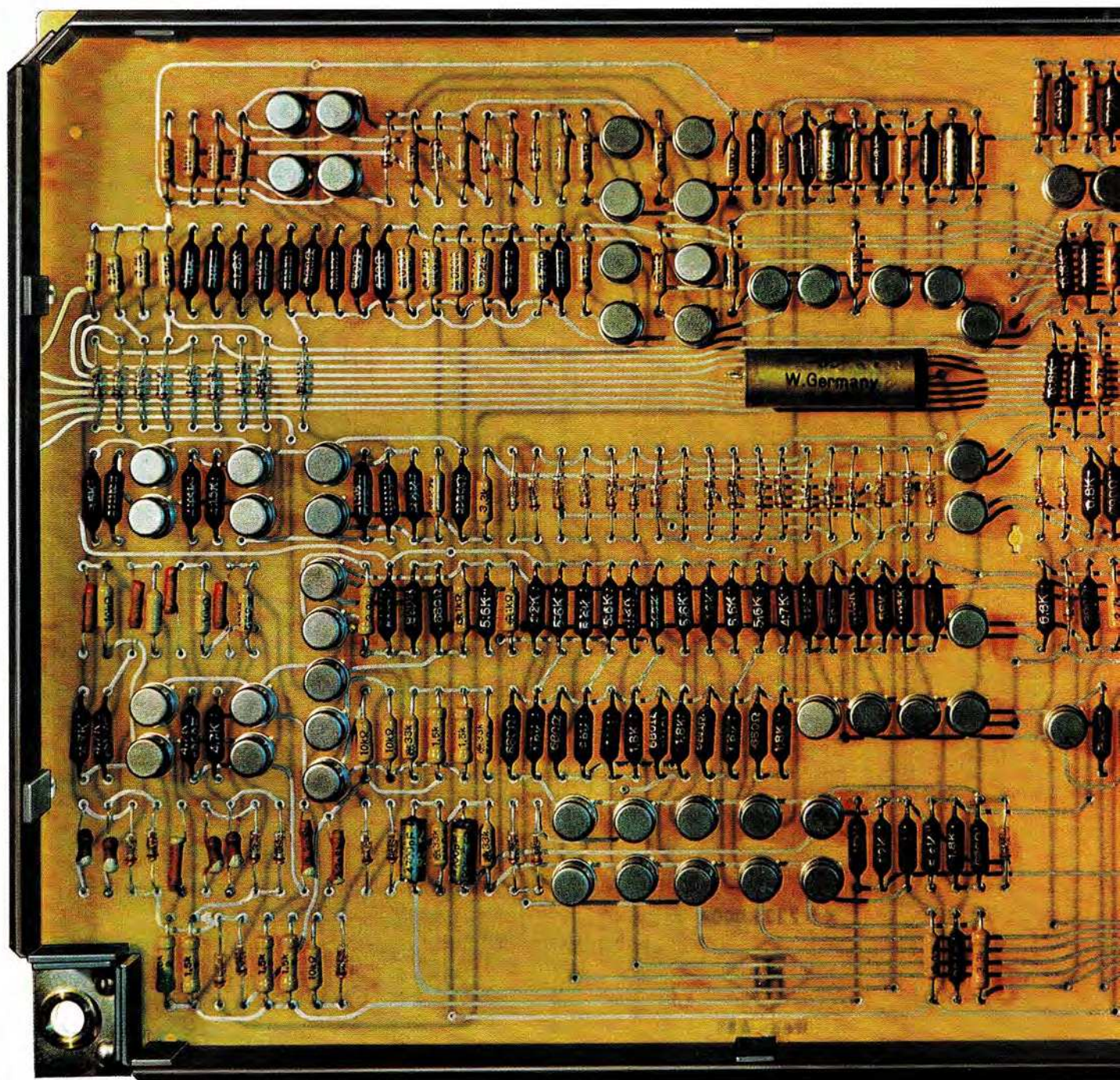






Steckleisten mit vergoldeten Doppelkontakten nehmen die Leiterplatten auf. Die moderne Einschubtechnik vereinfacht die Montage und das Erweitern.

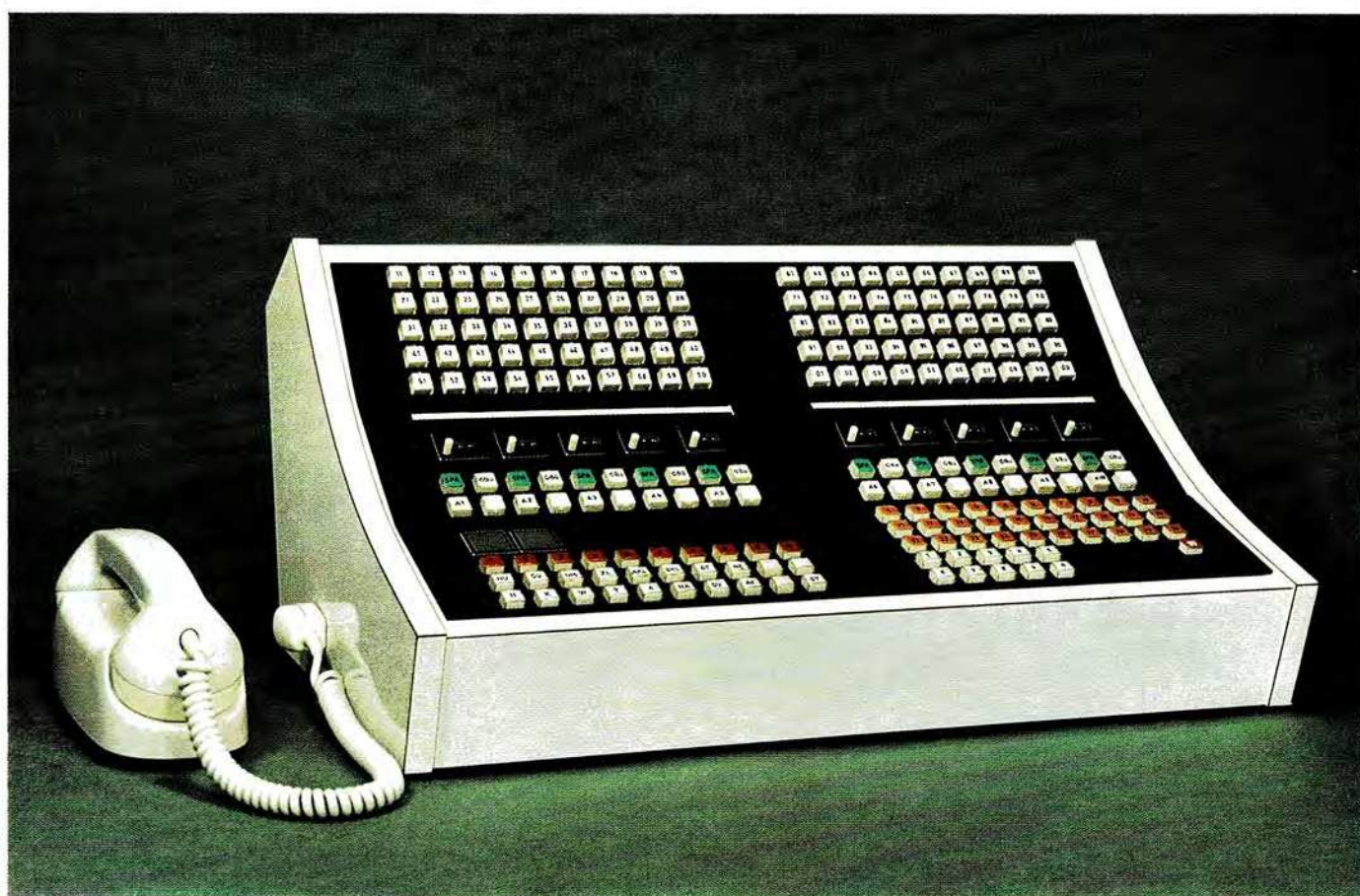
Die beidseitig kaschierten Leiterplatten mit programmierter Logik tragen die neuesten elektronischen Bauelemente, wie Siliziumhalbleiter (Transistoren und Dioden), Widerstände und Kondensatoren. Das zentrale Gedächtnis steuert die MULTIREED-Zentralen schnell und geräuschlos, es hat »Verstand« und kann sich nicht irren.





Ein
Tasten-
druck
genügt

Eine freundliche Telefonistin ist die Visitenkarte Ihres Unternehmens. Deshalb geben Sie ihr einen TN-Vermittlungsapparat, der die Arbeit erleichtert und Freude bereitet.



Ein Tasten- druck genügt

Die Bedienungselemente sind übersichtlich angeordnet. Sicher und schnell arbeitet die TN-Tastenzuteilung. Ein kurzer Tastendruck genügt und das Amtsgespräch ist zur gewünschten Nebenstelle durchgeschaltet.

Diese Zuteiltasten dienen zugleich auch als Besetztlampen und zeigen an, ob die zugeordnete Nebenstelle frei ist. Bei Gebührenerfassung identifizieren sie nach dem Gespräch den Nebenstellenteilnehmer.