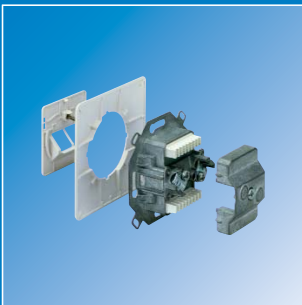


# Produktprogramm

## Termékskála



Anschlusskomponenten Datentechnik  
Csatlakozó eszközök adatátvitelhez



Anschlusskomponenten Kommunikation  
Csatlakozó eszközök kommunikációhoz



Kabelverteiler und Kabelverlegematerial  
Kábelrendezők, -elosztók és kábelszerelési eszközök



Aktive Komponenten  
Aktív eszközök

## Zum Unternehmen

## A vállalatunk

Das Unternehmen FMT Fernmeldetechnik wurde 1990 gegründet.

Seit dieser Zeit entwickelt und produziert FMT Produkte der Kommunikations- und Datentechnik.

Marktgerechte Produkte, hohe Lieferbereitschaft und ein guter Service stehen im Vordergrund unserer Arbeit.

Das Unternehmen FMT befindet sich in Marksuhl, 15 km von der Wartburgstadt Eisenach entfernt, im Bundesland Thüringen. Wir sind somit in der Mitte Deutschlands gut erreichbar.

Zuverlässige Logistikpartner gewährleisten kurze Lieferzeiten zu unseren Kunden.

Unser 2002 bezogener Neubau ermöglicht uns auch zukünftig allen Anforderungen unserer Abnehmer gerecht zu werden.

Az FMT vállalatot 1990-ben alapították.

Azóta fejlesztí és gyártja termékeit a telekommunikáció és az adatátvitel számára.

A versenyképes termékekre, a tökéletes szolgáltatásra és a minőségi szállítmányozásra helyezük a hangsúlyt.

A vállalat Marksuhl-ban, Eisenach-tól 15 km-re Thüringiában található. Németország közepén vagyunk, ezért könnyen el tudnak érni bennünket.

A megbízható logisztikai partnereink garantálják a rövid szállítási határidőket ügyfeleink felé.

2002-ben átköltöztünk az új épületünkbe, ami a jövőben lehetővé teszi ügyfeleink elvárásainak teljesítését.



**Qualitätssicherung  
CE-Kennzeichnungspflicht  
Umwelt  
Internet**

**Minőségbiztosítás  
CE jelölés  
Elvárások  
Internet**



Alle betrieblichen Abläufe sind in einem Qualitätsmanagementsystem festgelegt und geregelt.

Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 ist unter der Nummer 00840 QM registriert und wird jährlich überwacht.

Die Einhaltung geltender Normen und Qualitätsstandards sowie deren Überwachung ist für FMT selbstverständlich.

A vállalaton belül minden művelet szabványosítva és szabályozva van a minőségirányítási rendszerben.

A tanúsítás a DIN EN ISO 9001: 2000 szerint történt 000840 QM-es regisztrációs számmal és évente frissítjük.

Az érvényes szabványok, a minőségügyi szabványok követeléseinek teljesítését és felügyeletét az FMT garantálja.

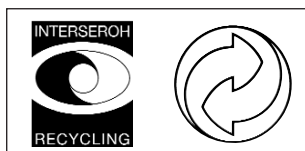


Alle FMT-Produkte, für die eine CE-Kennzeichnungspflicht besteht, entsprechen den grundlegenden Anforderungen aller zutreffenden Richtlinien des Rates der Europäischen Union.

Die vorgegebenen Konformitätsbewertungsverfahren wurden durchgeführt.

Minden FMT termék, amelyet szükséges CE jelöléssel ellátni, az Európai Unió minden idevonatkozó irányelve által támasztott követelményének megfelel.

A szükséges egyezőségi vizsgálat megtörtént.



Alle FMT-Produkte und Verpackungen sind in umweltfreundlichen Herstellungsverfahren produziert und lassen sich problemlos recyceln.

Minden FMT termék és csomagolóanyag környezetbarát módon készül és minden probléma nélkül újrafelhasználható.

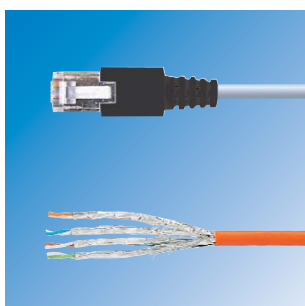
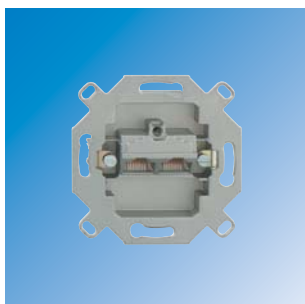


Auf unserer Homepage können Sie sich mehrsprachig über alle aktuellen Themen informieren.

Dort stehen Ihnen nähere Angaben zu Messen, ein umfassender Downloadbereich oder andere Informationen schnell und problemlos zur Verfügung.

A honlapunkon lehetősége nyílik különböző nyelveken bővebb információkat szerezni a mostani témákról.

Ugyanott információt talál a vásárokról, talál letöltési oldalt, és még sok egyebet.



## Datentechnik UTP ungeschirmt

### Datendosen Cat.5e U

- für 1 Terminal oder 2 Terminals
- Ap Aufputz
- Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
- Up 50 Unterputz mit Zentralstück
- Up 0 Unterputz
- ohne oder mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

### Patchpanel Cat.5e U

- mit Einschub oder ohne Einschub für Direktmontage (basic)
- für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich: Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

## Datentechnik STP voll geschirmt

### Datendosen Cat.5e

### Datendosen Cat.6/Class E

- Universal- und Kanalsteckdosen
- für 1 Terminal oder 2 Terminals
- ApG Aufputzgehäuse für Up
- Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
- Up 50 Unterputz mit Zentralstück
- Up 0 Unterputz
- ohne oder mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

### Patchpanel Cat.5e

### Patchpanel Cat.6/Class E

- mit Einschub
- für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich: Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

### REG-Komponenten

- Switch, Panel und Router für anwendungsneutrale Netzwerke für den Einbau in die Elektroverteilung

## Zubehör Datentechnik

### Patchkabel, Netzkabel

- für Schirmung UTP, FTP, S-FTP und PiMF
- verschiedene Typen, Längen, Farben von Kabel und Knickschutzhülse auf Anfrage

### Universal-Leitungstester

- für anwendungsneutrale Verkabelungen
- 9 Adern, incl. Schirmung

### Sonstiges

- Anlegewerkzeug
- Blindstecker zum Schutz
- Bögen mit Beschriftungsschildern
- Diskette zur Beschriftung der Bögen

## Adatátvitel UTP árnyékolatlan

### Category 5e U aljzatok

- 1 vagy 2 terminál csatlakoztatására
- Ap Falon kívüli kivitel
- Up Süllyesztett kivitel központi egységgel és kerettel
- Up 50 Süllyesztett kivitel központi egységgel
- Up 0 Süllyesztett kivitel
- rögzítő karmokkal, vagy anélkül
- gyöngyfehér (RAL 1013) és színefehér (RAL 9010)

### Category 5e patch panelek

- fiókkal, vagy anélkül közvetlen felerősítéshez (basic)
- 19"-os adatátviteli keretbe; 19" 1U
- 24 x RJ45 port
- előlapi szín: világos szürke (RAL 7035)
- opcionálisan: öntapadós feliratozó szalag a patch panelhez

## Adatátvitel STP teljesen árnyékolott

### Category 5e U aljzatok

### Category 6/Class E aljzatok

- Univerzális- és kábelcsatorna rendszerekhez
- 1 vagy 2 terminál csatlakoztatására
- ApG Falon kívüli szerelő keret
- Up Süllyesztett kivitel központi egységgel és kerettel
- Up 50 Süllyesztett kivitel központi egységgel
- Up 0 Süllyesztett kivitel
- rögzítő karmokkal, vagy anélkül
- gyöngyfehér (RAL 1013) és színefehér (RAL 9010)

### Category 5e patch panelek

### Category 6/Class E patch panelek

- fiók egységgel
- 19"-os adatátviteli keretbe; 19" 1U
- 24 x RJ45 port
- előlapi szín: világos szürke (RAL 7035)
- opcionálisan: öntapadós feliratozó szalag a patch panelhez

### Eszközök DIN-sínes felfogatáshoz

- Switch-ek, panelek, routerek felhasználás-szemleges hálózatok kialakításához az elektromos elosztószekrényben való elhelyezésre

## Tartozékok Adatátvitel

### Patch kábel, fali kábel

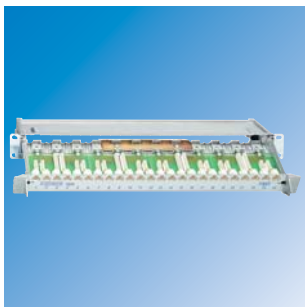
- árnyékolásra UTP, FTP, S-FTP és PiMF
- különböző típusok, hosszak, színek kábelekből és törésgátlókból igény szerint

### Univerzális vonal teszter

- felhasználás-szemleges hálózatokhoz
- 9 ér, árnyékolással együtt

### Egyéb

- szerelő szerszám
- vakdugók a védelemért
- feliratozó lapok
- Lemez feliratozó szoftverrel



## Kommunikation International

### Universal-Anschluss-Einheit

- die gebräuchlichen 6- und 8-poligen Stecker können ohne zusätzlichen Montageaufwand wechselweise in den Steckbuchsen verwendet werden
- für 1 Terminal
  - 4-polig, 4 Schraubkontakte
  - 8-polig, 8 Schraubkontakte
- für 2 Terminals
  - 2x4-polig, 4 Schraubkontakte
  - 2x8-polig, 8 Schraubkontakte
- Ausführungen
  - Ap Aufputz
  - Up Unterputz mit Zentralstück und Abdeckplatte
  - Up 50 Unterputz mit Zentralstück
  - Up 0 Unterputz
- mit schaltbaren Widerständen
- mit Spreizkrallen
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und reinweiß (ähnlich RAL 9010)

### Patchpanel Cat.3

- mit Einschub oder ohne Einschub für Direktmontage (basic)
- für 19"-Schrank; 19"1 HE;
- mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
- Frontfarbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
- optional erhältlich: Zeichenträger für Patchpanel, selbstklebend

### ISDN-Multibox

- ermöglicht den problemlosen Anschluss von bis zu sechs ISDN-Endgeräten an einem S<sub>0</sub>-Bus

### Reduzierelement UAE 8/6

- das Reduzierelement in der Buchse verringert die Breite der Einstecköffnung und es kann nur der 6-polige Stecker RJ 12 eingesteckt werden

### Stecker RJ

- RJ 11, RJ 12, RJ 45
- ungeschirmt, geschirmt
- verschiedene Typen und Farben auf Anfrage

## Kommunikation Deutschland

- Telekommunikations-Anschluss-Einheit
- Anschlussdosen und Stecker
- Verbinderdosen
- Telekommunikationsstecker
- Adapterschnüre

## Kommunikáció Nemzetköz

### Univerzális csatlakozó blokk

- az általánosan használt 6- és 8-pólusú csatlakozók vegyesen is használhatók mindenféle szerelési probléma nélkül
- 1 készülék csatlakoztatásához
  - 4-eres, 4 érintkező csavarral
  - 8-eres, 8 érintkező csavarral
- 2 készülék csatlakoztatásához
  - 2x4-eres, 4 érintkező csavarral
  - 2x8-eres, 8 érintkező csavarral
- 2 készülék csatlakoztatásához
  - 2x4-eres, 2x4 érintkező csavarral
  - 2x8-eres, 2x8 érintkező csavarral
- Elérhető kivitelek
  - Ap Falon kívüli kivitel
  - Up Süllyesztett kivitel központi egységgel és kerettel
  - Up 50 Süllyesztett kivitel központi egységgel
  - Up 0 Süllyesztett kivitel
- kapcsolható ellenállásokkal
- rögzítő karmokkal
- gyöngyfehér (RAL 1013) és színefehér (RAL 9010)

### Cat.3 patch panel

- fiókkal, vagy anélkül közvetlen felerősítéshez (basic)
- 19"-os adatátviteli keretbe; 19" 1U
- 24 x RJ45 port
- előlapi szín: világos szürke (RAL 7035)
- opcionálisan: öntapadós feliratozó szalag a patch panelhez

### ISDN Multibox

- 6 ISDN készülék könnyű csatlakoztatását biztosítja az S<sub>0</sub> buszhoz

### Szűkítő elem UAE 8/6

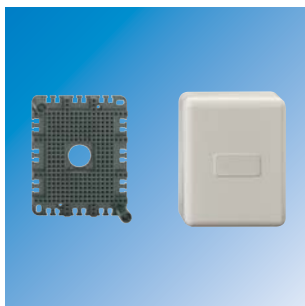
- a szűkítő elem lecsökkenti a csatlakozó aljzat nyílásának szélességét, így csak a 6 érintkezős RJ 12-es csatlakozó dugót lehet bedugni

### RJ csatlakozó dugó

- RJ 11, RJ 12, RJ 45
- árnyékolatlan és árnyékolt
- különböző típusok és színek igény szerint

## Kommunikáció Németország

- távközlési csatlakozó egység
- csatlakozó aljzatok és dugók
- összekötő dobozok
- távközlési dugó
- adapter-kábelek



## Kabelverteiler Innen

### Verbindungs- und Verteilungsdosen VVDi

- mit Federdruckklemmen und Schraubkontakten
- für 6 DA und 10 DA
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

### VVD

- mit LSA-Plus-Klemmen
- für 2 DA und 10 DA
- für Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- perlweiß (ähnlich RAL 1013)

### Universalgehäuse

- Gehäuse aus ABS-Formmasse
- Verfügbare Innenhöhen: 30,5 mm, 50,5 mm und 66,5 mm
- perlweiß (ähnlich RAL 1013) und kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

### Kompakt-Verteilerkästen

- besteht aus Grundplatte, abnehmbaren Kopfstücken und Abdeckkappe mit Schließer
- verschiedene Ausführungen
- maximales Aufnahmevermögen 200 DA, mit Überspannungsschutz bis 100 DA
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

### Verteilerkästen

- für private Netze
- verschiedene Größen und Ausführungen
- Ap Aufputz
- Up Unterputz, nur in Verbindung mit den EpKP
- EpKP Einputzkasten
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

## Kabelverteiler Aussen

### Endverzweiger

- mit LSA-Plus-Klemmen
- für 2 DA, 6 DA und 10 DA
- für Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

### Abspannklemmen und Tragrollen

- für selbsttragende Luftkabel mit Zugentlastungsgewebe
- Gehäuse der Abspannklemmen aus Stahlblech, feuerverzinkt
- verschiedene Größen und Ausführungen
- Tragrolle für Kabel bis 30 mm Ø

## Zubehör Kabelverteiler

- Anschlussleisten
- Verbindungselemente
- Bezeichnungstreifen für LSA-Plus-Leisten
- Trennstecker
- Überspannungsschutz-Magazine und Ableiter
- Anlegewerkzeug
- Montagebügel

## Kábelesztők Beltéri

### Elosztódobozok VVDi

- leszorító karmokkal és csavaros érintkezőkkel
- 6 és 10 érpárra
- színféhér (RAL 1013) és kavicsszínű (RAL 7032)

### VVD

- LSA-Plus csatlakozásokkal
- 2 és 10 érpárra
- túlfeszültség védő tár és modul elhelyezése
- színféhér (RAL 1013)

### Univerzális dobozok

- a dobozok ABS anyagból készültek
- elérhető belső magasságok: 30,5 mm, 50,5 mm és 66,5 mm
- színféhér (RAL 1013) és kavicsszínű (RAL 7032)

### Kompakt elosztódobozok

- alaplappal, levezető oldalakkal és zárral ellátott fedélből áll
- különféle kivitelek kaphatók
- maximális kapacitás 200 érpár, túlfeszültség-védelemmel 100 érpár
- világos szürke (RAL 7035)

### Elosztódobozok

- magánhálózatokhoz
- különböző méretek és kivitelek kaphatók
- Ap falon kivitel
- Up süllyesztett kivitel, csak EpKP-val
- EpKP fali doboz
- világos szürke (RAL 7035)

## Kábelér elosztók Kültéri, vízálló

### Csatlakozó dobozok

- LSA-Plus érintkezőkkel
- 2, 6, és 10 érpárra
- túlfeszültség védő tár és modul elhelyezése
- világos szürke (RAL 7035)

### Feszítő bilincsek és tartócsigák

- önhordó távközlési légkábelekhez
- a feszítő bilincsek külső lemeze meleg galvanizált acélból készült
- különféle méretben és kivitelben kapható
- a tartó csiga 30 mm átmérőjű kábelekig használható

## Tartozékok Elosztók

- csatlakozók
- csatlakozó elemek
- feliratozó elem az LSA-Plus csatlakozókra
- leválasztó dugó
- túlfeszültség védő tár és patron
- szerelő szerszám
- felfogató rúd



## Telecontrol-Geräte

### Kombinierte Fernschalt- und Störmeldegeräte

- die Telecontrol-Geräte TCR und TC können über das Telefonnetz vier Verbraucher schalten und bis zu vier Alarmmeldungen absetzen
- Ausführungen als Wandmontage oder als REG
- andere Sprachen auf Anfrage

### Störmeldegeräte

- die Störmeldegeräte TCR Alarm und TC Alarm können über das Telefonnetz bis zu vier Alarmmeldungen absetzen
- vier konventionelle Meldeeingänge, mit denen jeweils drei verschiedene Rufnummern automatisch angewählt werden können
- Ausführungen als Wandmontage oder als REG
- andere Sprachen auf Anfrage

### Fernschaltgeräte

- mit dem Fernschaltgerät TCR easy kann ein elektrisches Gerät über das Telefonnetz geschaltet werden
- der TCR easy besitzt einen Schaltausgang und kann mit dem Zusatzmodul TCR Z easy auf insgesamt fünf Schaltausgänge erweitert werden
- Ausführungen als REG

### Zubehör

- Stromversorgungen und Notstromversorgungen
- Zusatz-Akkus
- MFV-Handsender
- Hör-/Sprechset
- Relaismodul
- Zusatzmodule

## Zusatzgeräte

### Automatische Mehrfachschalter

- zur Installation von 2 Telefonen und 1 Zusatzgerät
- es sind insgesamt 4 rufaktive Geräte erlaubt
- Ausführungen  
Ap Aufputz  
Up Unterputz
- perlweiß (ähnlich RAL 1013)

### Zusatzwecker

- der Zusatzwecker ermöglicht die Signalisierung der ankommenden Rufe auch in separaten Räumen
- Ausführungen  
Ap Aufputz  
Up Unterputz
- perlweiß (ähnlich RAL 1013)

### Starkstromschalterrelais

- für die Signalisierung über Geräte mit eigener Stromversorgung
- Ausführungen  
Ap Aufputz
- perlweiß (ähnlich RAL 1013)

REG = Reiheneinbaugehäuse auf DIN-Hutschiene

## Telecontrol eszközök

### Telecontrol eszközök

- a telecontrol eszközök, a TCR és a TC lehetőséget biztosítanak 4 eszköz telefonvonalon keresztül történő felügyeletére, és további 4 riasztást tudnak küldeni
- falra, vagy sínre szerelhető kivitelben kapható
- más nyelvvél is igény esetén

### Riasztó eszközök

- a riasztó berendezések, a TCR Alarm és a TC Alarm 4 riasztást tud küldeni a telefonvonalon keresztül
- négy hagyományos riasztás bemenet, 3 különböző telefonszámot képes hívni minden egyes riasztási eseténél
- falra, vagy sínre szerelhető kivitelben kapható
- más nyelvvél is igény esetén

### Távkapcsoló eszközök

- a TCR Easy távkapcsoló berendezés lehetőséget biztosít egy elektromos eszköz telefonvonalon keresztül történő kapcsolására
- a TCR Easy-nek egy kapcsoló kimenete van, ami egyszerűen felbővíthető a TCR Z Easy modul segítségével egészen 5 kapcsoló kimenetig
- sínre szerelhető kivitelben kapható

### Tartozékok

- tápegység és vész tápegység
- kiegészítő akkumulátor
- DTMF tárcsázó jeladó
- kézibeszélő
- relé modul
- kiegészítő modul

## Kiegészítő berendezések

### automatikus többszörös switch

- 2 telefon és egy mellék-berendezés telepítéséhez
- négy csengető áramkör engedélyezett, amennyiben csatlakoztatva vannak az előfizetői vonalhoz
- kapható kivitelek:  
Ap falon kívüli kivitel  
Up süllyesztett kivitel
- színefehér (RAL 1013)

### Kiegészítő csengő

- a kiegészítő csengetővel lehet a beérkező hívásokat jelezni a különálló szobákban
- kapható kivitelek:  
Ap falon kívüli kivitel  
Up süllyesztett kivitel
- színefehér (RAL 1013)

### Nagyáramú bekapcsoló relé

- különálló tápellátással rendelkező készülékek hívásjelzésére
- kapható kivitelek:  
Ap falon kívüli kivitel
- színefehér (RAL 1013)

REG = Housing for mounting on a DIN-rail



FMT Fernmeldetechnik  
Produktions GmbH & Co. KG  
Vachaer Strasse 26  
99819 Marksuhl  
Deutschland

Telefon +49 (0) 36925 92-0  
Telefax +49 (0) 36925 92-223

[www.fmt.de](http://www.fmt.de)  
[mail@fmt.de](mailto:mail@fmt.de)

