

Beschriftung ODF

Anschlussbelegung ODF Patcheinschub

R&M
Planungshilfen

 **R&M**

 **R&M**

R&M Fiber Optic



Optische Anschlussdose OTO
Optische Anschlussdosen von R&M eröffnen den Teilnehmern neue Möglichkeiten. Ihnen stehen riesige Upload- und Download-Geschwindigkeit unmittelbar ab Router bzw. Heimnetzwerk zur Verfügung.



FO Field
Freiheit für die Glasfaserverkabelung. Der FO Field von R&M macht Anwender **unabhängig**.



19" Schränke
Mit dem Verteilschrank-System und dem innovativen Cable Management erfüllt R&M Ihre Wünsche nachhaltig.



Raceway System
Wechseln Sie jetzt auf die Überholspur. Mit dem Fiber Optic Raceway System von R&M gewinnen sie die Führung im Management von Glasfaserstrecken und Mehrwert für ihren Betrieb.



Fiber-Modul/FibereasyRack
Das System vereint geniale Schnellmontage-technik von R&M mit moderner Leichtbaukonstruktion



Bündeladerkabel/BlowIn/Varioline
R&M bietet eine breite Palette an Kabeltypen für nahezu jeden Anwendungsbereich an.



FO Patchkabel
Dank unseren stets aktuellen und garantierten Produktionsprozessen profitieren Sie – und Ihre Kunden – zudem von der besten Performance und der höchsten Produktqualität.



Sicherheitssysteme
Auf einen Blick alle Verbindungen richtig zuordnen? Mit R&M Sicherheitssystem lässt sich im Handumdrehen eindeutig codieren.

ODF Optical Distribution Frame SCM

Mit Glasfasertechnik in die Zukunft



Die Netzwerke der nächsten Generation wachsen immer weiter. Der Wunsch nach mehr Bandbreite und neuen Diensten lässt die Nachfrage nach Glasfasern immer stärker steigen. Die Netzbetreiber sind auf neue Ideen für die Anwendungen in Vermittlungsstellen, Hubs und Datenzentren angewiesen, um die Erweiterung der Glasfaser-Infrastrukturen effizienter und flexibler beherrschen zu können. Die Antwort von R&M: der Optical Distribution Frame (ODF) in Verbindung mit dem Single Circuit Management System (SCM). Mit dieser Verteilungslösung können Netzbetreiber ihre eigene Vermittlungsstelle der nächsten Generation aufbauen. Dank modularem Aufbau und der herausragenden Schnellmontagetechnik trägt diese Lösung wesentlich zum reibungslosen und zuverlässigen Ablauf von Planung, Montage und Betrieb bei. Von nun an können Glasfasernetzwerke grenzenlos wachsen.



Get mores

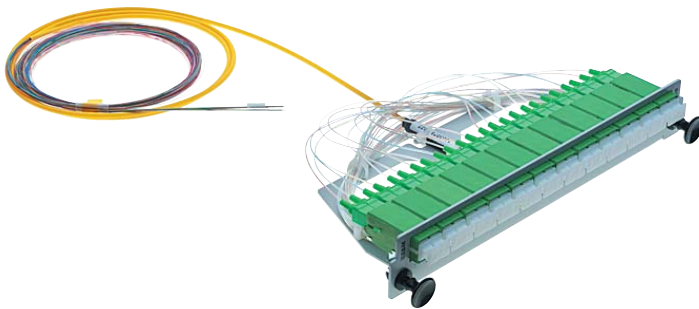
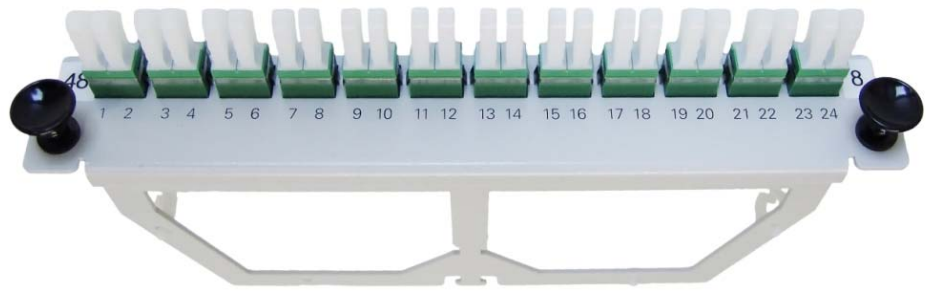
- Geringere Kosten
- Hervorragendes Teilnehmer- und Kabelmanagement mit entsprechend geringeren Wartungskosten
- Datensicherheit durch spannungsfreie Führung der Glasfasern
- Skalierbare Investitionen dank modularem Aufbau
- Einfache und Zeit sparende Installation
- Kurze Glasfaser-Verbindungen zwischenSpleiss und Rangiermodul
- Kein Werkzeug erforderlich
- Leichter Aufbau
- Einfache Anordnung der Anschlüsse



Features

- Aufnahme unabhängig von der Größe des Kabelverzweigers
- Hohe Dichte: bis zu 4608 Glasfasern
- Biegeradius R40
- Teilnehmermanagement mit SCM
- ETSI-konform
- Seitenverkleidungen und Türen nachrüstbar

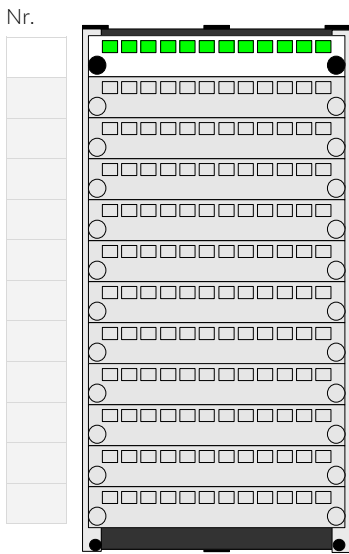
R&M Produkte sind äusserst flexibel und skalierbar und doch für die Installation und Erweiterung extrem effizient aufgrund der einheitliche Kernkomponente SCM. Dadurch ist der Einsatz von R&M Produkten unbegrenzt auch in bestehenden Installationen möglich.



Als Komplettanbieter mit einem durchgängigen Systemansatz für die Glasfaser- und Kupferverkabelung begleitet R&M die Betreiber öffentlicher und privater Netze in eine neue Ära. Unsere gemeinsame Aufgabe ist die Versorgung der Kunden mit Ultrabreitband-Infrastrukturen. Dafür stellt R&M Systeme bereit, die auf dem Baukastenprinzip basieren und sich spielend leicht installieren lassen. Die Verteiler- und Verbindungstechnik ist modular konzipiert und technisch aufeinander abgestimmt. So lässt sie sich flexibel und smart einsetzen – je nach den Markt- und Standortbedürfnissen.

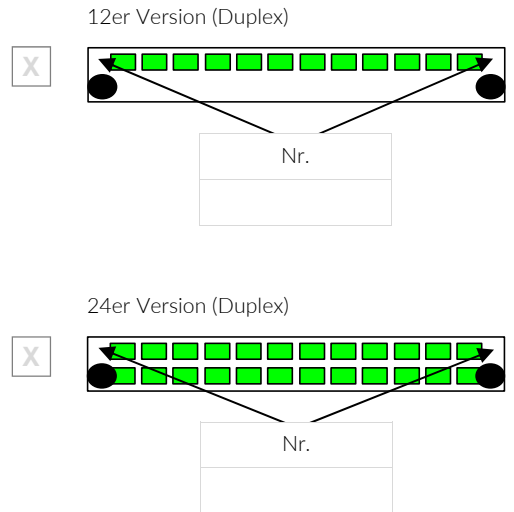


Titel 1: _____
 Titel 2: _____



Bezeichnung (Module)

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	



Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

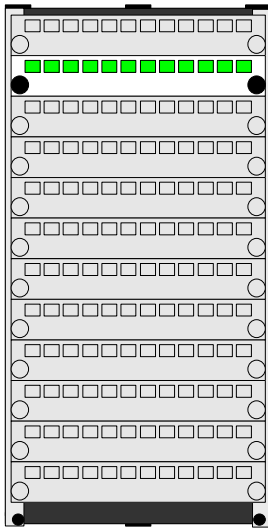
Anschlussbelegung

ODF Patcheinschub (24-Port)

Titel 1: _____

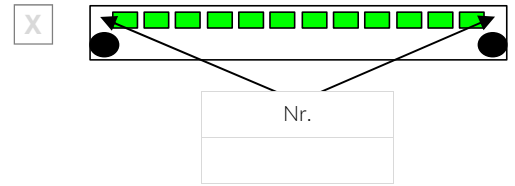
Titel 2: _____

Nr.

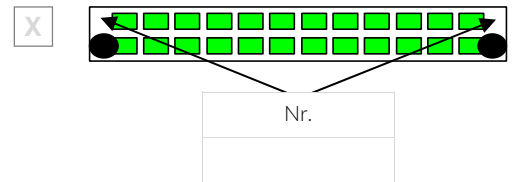


Bezeichnung (Module)

12er Version (Duplex)



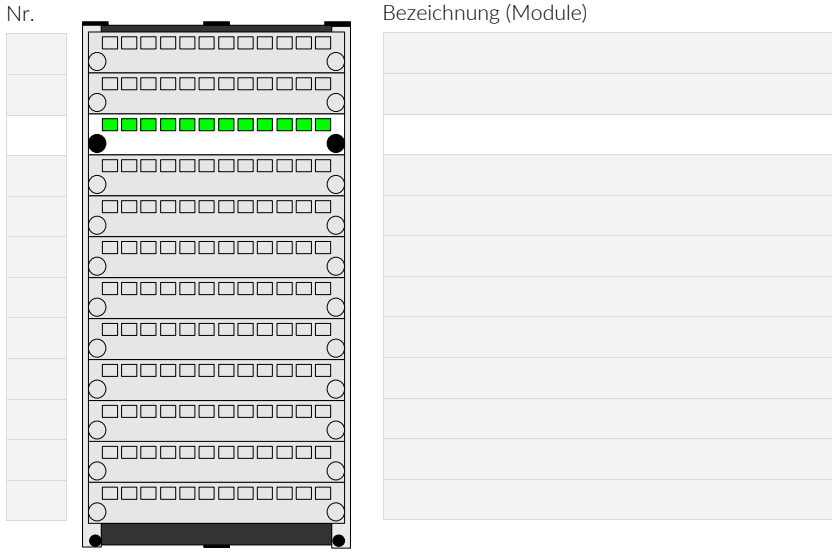
24er Version (Duplex)



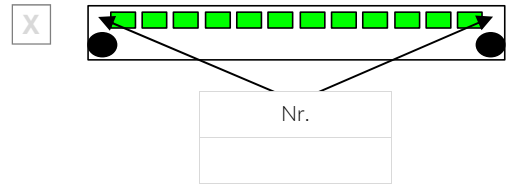
Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

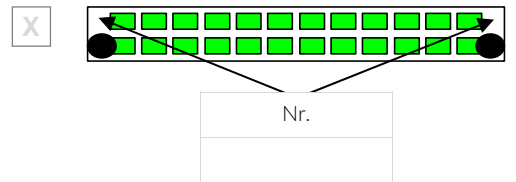
Titel 1: _____
 Titel 2: _____



12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)



Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

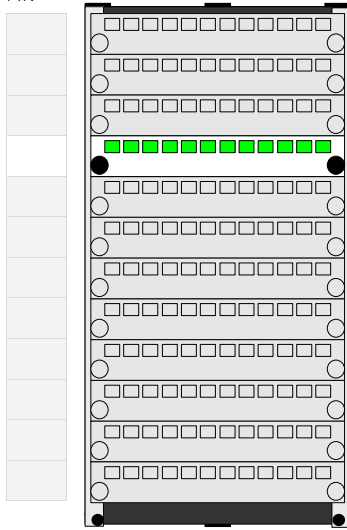
Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Titel 1: _____

Titel 2: _____

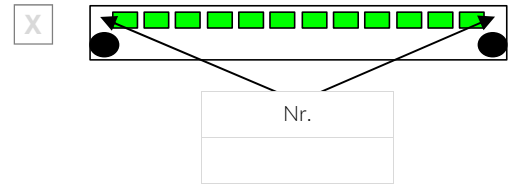
Nr.

Bezeichnung (Module)

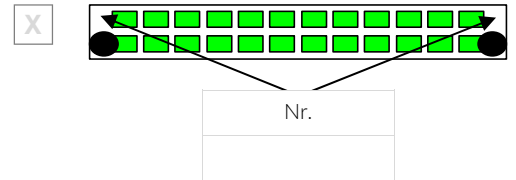


Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)

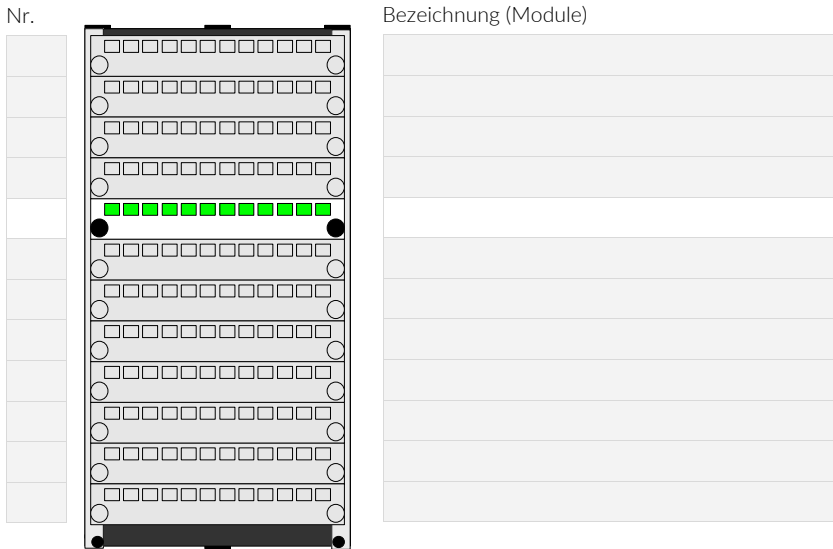


Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

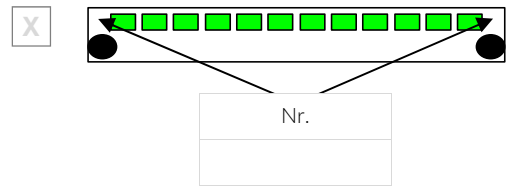
Anschlussbelegung

ODF Patcheinschub (24-Port)

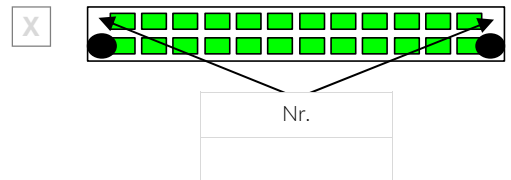
Titel 1: _____
 Titel 2: _____



12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)



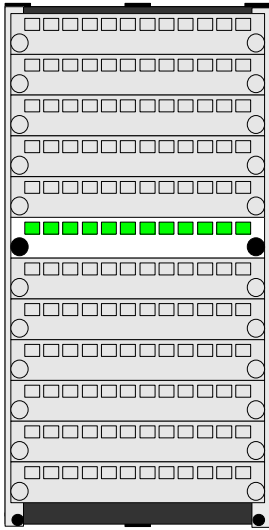
Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Titel 1: _____

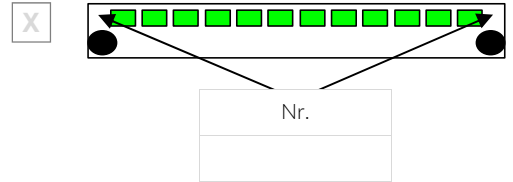
Titel 2: _____

Nr.

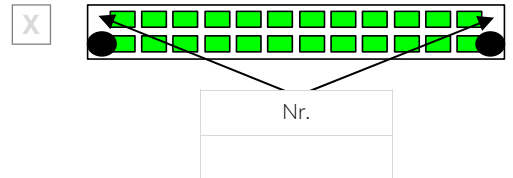


Bezeichnung (Module)

12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)



Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Titel 1: _____

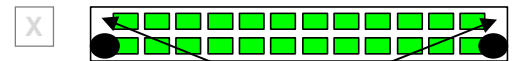
Titel 2: _____

12er Version (Duplex)



Nr.

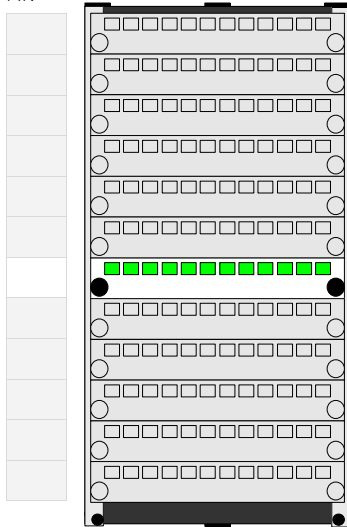
24er Version (Duplex)



Nr.

Nr.

Bezeichnung (Module)

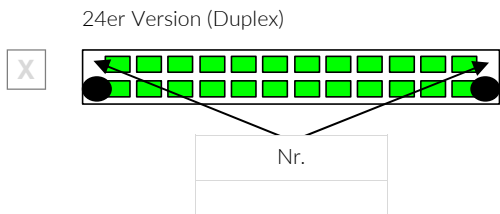
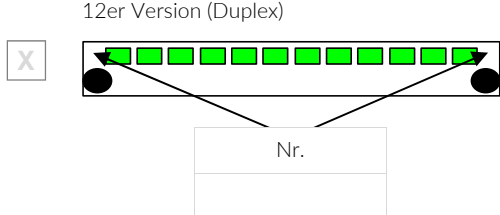
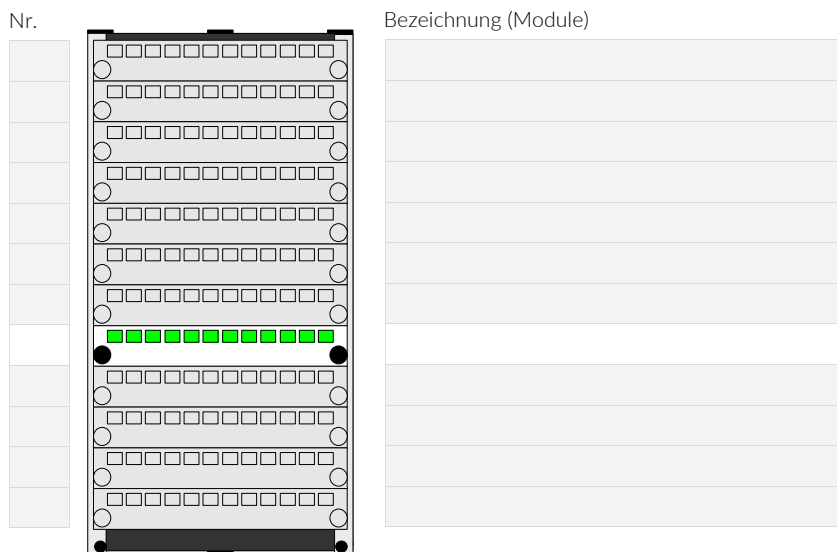


Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Titel 1: _____

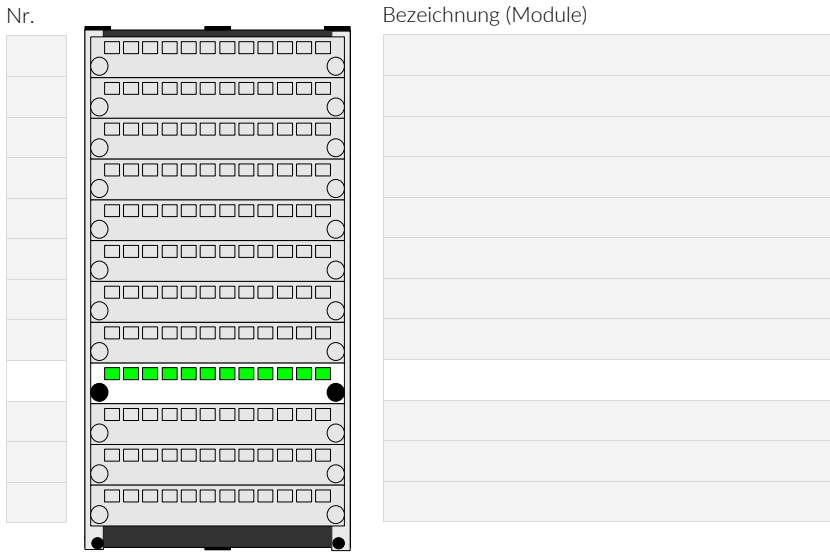
Titel 2: _____



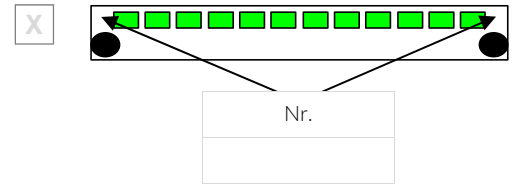
Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

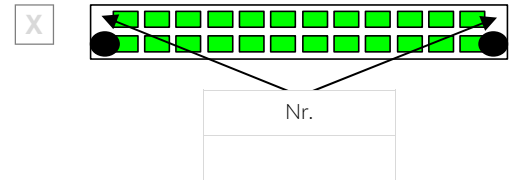
Titel 1: _____
 Titel 2: _____



12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)

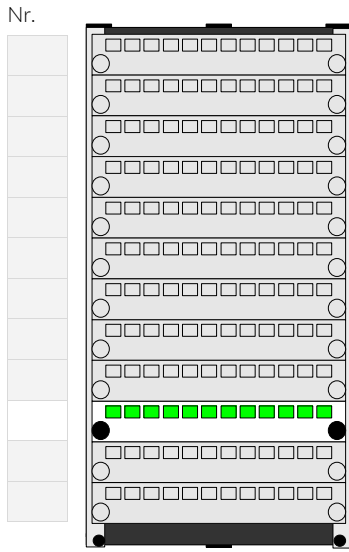


Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

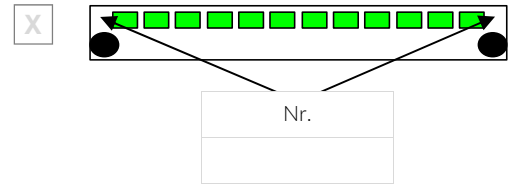
Titel 1: _____

Titel 2: _____

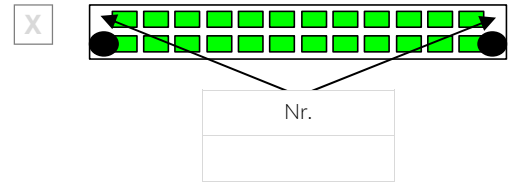


Nr.	Bezeichnung (Module)

12er Version (Duplex)



24er Version (Duplex)

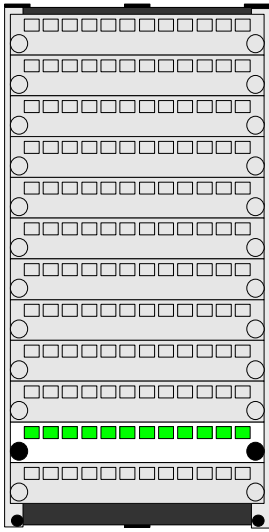


Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

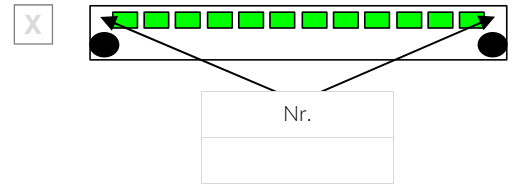
Titel 1: _____
Titel 2: _____

Nr.

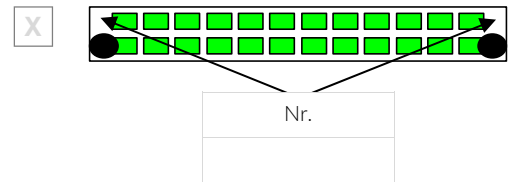


Bezeichnung (Module)

12er Version (Duplex)



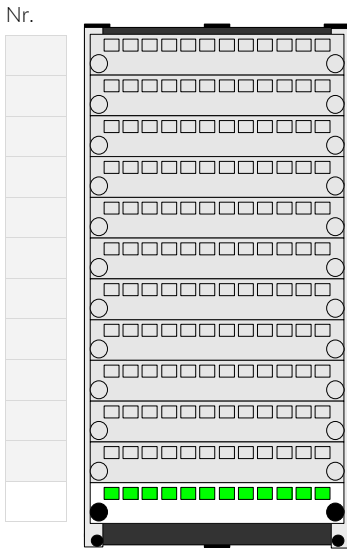
24er Version (Duplex)



Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

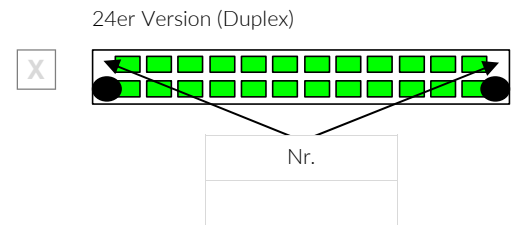
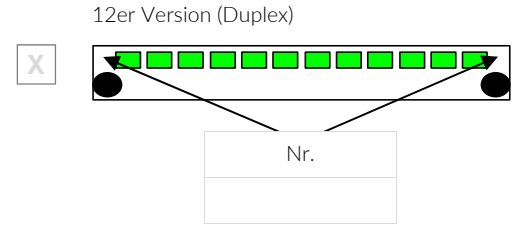
Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Titel 1: _____
 Titel 2: _____



Bezeichnung (Module)

Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	



Port (Nr.)	Bezeichnung (OTO-ID)
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	

Die 25 jährige Systemgarantie

R&M garantiert, dass das passive R&M Verkabelungssystem (bei sach- und fachgerechter Installation und Betrieb) für die Dauer von 25 Jahren keine Mängel aufweist. Zusätzlich werden im installierten Zustand, die Anforderungen der im Dokument „Garantieprogramm für das R&Mfreenet - Verkabelungssystem , Anhang 1“ aufgeführten Normen eingehalten bzw. übertroffen. Die Systemgarantie bezieht sich ausschliesslich auf R&Mfreenet Produkte welche von R&M und R&Mfreenet Partnern geliefert werden.



Die Voraussetzungen für das Erreichen der 25 jährigen Systemgarantie:

Ganze Übertragungstrecke ist mit R&M Material realisiert (inkl. Anschluss/Patch- und Installationskabel)

- Ausführung/Installation/Aufschaltung gemäss R&M Handbuch „Installations- und Testrichtlinien“.
- Zertifikationsgesuch an R&M
- Materialliste zur Kontrolle an R&M
- Messprotokolle in Original Datei vom Messgerät zur Kontrolle an R&M

Spezielle Voraussetzungen für UKV-Installateure

Als qualifiziert gelten Installateure, die ein "R&Mfreenet Partner" Training bei der Reichle & De-Massari Schweiz AG für Kat.6A absolviert haben und ein entsprechendes Zertifikat vorlegen können.



Installations- und Testrichtlinien

Die Richtlinien sollen dem Installateur ausserdem die Ausschaltung potenzieller Fehlerquellen ermöglichen, dem Planer eine Grundlage für die Auslegung passiver Netzwerke zur Verfügung stellen, technisch einwandfreien Pflichtenhefte ermöglichen sowie dem Distributor die kompetente Beantwortung von Fragen der Endkunden erleichtern.

Die 25 jährige R&M Systemgarantie bezieht sich auf den Permanent-Link und mit Patchkabel auf den kompletten Channel.



Installations- „Kick-Off“ Workshop

Instruktion vor Installationsbeginn durch R&M.

Zu Beginn der Installation kann bei Bedarf ein kurzer (kostenloser) Workshop auf der Baustelle durchgeführt werden.

Ziel ist es, das Installationspersonal mit der korrekten Installation der R&M Komponenten vertraut zu machen um eine möglichst hohe Installations-Qualität zu erreichen.

R&M behält sich vor, periodische Kontrollen auf der Baustelle durchzuführen um die Einhaltung der R&M Vorgaben zu überprüfen.

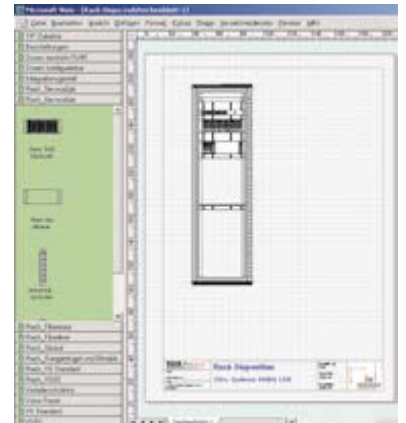
R&M Produkte Shapes für Microsoft Visio®

Ein optimales Planungs- und Verwaltungstool für alle Planer und Consultants bietet R&M auf Basis von MS-Visio seinen Kunden an.

Exakte, detailgetreue R&Mfreenet LAN-Produkte-Shapes lassen sich einfach und komfortabel in Vorschläge, Implementierungspläne, Gebäudepläne und andere Dokumente integrieren.

Damit können Sie sich Ihr Netzwerk ganz nach Wunsch aufzeichnen.

Gratis-Download unter: <http://downloads.rdm.com/che/de/Planungshilfen.zip>





Verkauf Schweiz - Beratung/Support

Bestellungen/Offerten
Telefon 044 931 97 77
E-Mail che@rdm.com



Geschäftsführer

Ronald van der Meer
Telefon 044 931 93 27
E-Mail ronald.vandermeer@rdm.com

Private Networks (Office Cabling, Data Center, Residential, Power)



Verkaufsleiter Private Networks

Reto Rudolf
Mobile 079 436 11 58
E-Mail reto.rudolf@rdm.com



Services und Marketing

Beat Kindlimann
Mobile 079 345 77 27
E-Mail beat.kindlimann@rdm.com



ZH

1

Beat Stucki
Mobile 079 813 64 15
E-Mail beat.stucki@rdm.com



GE/VD

6

Jean Paul Koch
Mobile 079 347 46 72
E-Mail jean-paul.koch@rdm.com



SO/LU/ZG/SZ/OW/NW/UR

2

Daniel Gyger
Mobile 079 220 00 84
E-Mail daniel.gyger@rdm.com



NE/FR/JU

7

Fabien Richard
Mobile 079 743 33 84
E-Mail fabien.richard@rdm.com



BS/BL/AG

3

Paolo Iazurlo
Mobile 076 380 80 22
E-Mail paolo.iazurlo@rdm.com



VS/VD

8

Walter Kurzen
Mobile 079 394 66 66
E-Mail walter.kurzen@rdm.com



BE

4

Jürg Gerber
Mobile 079 415 27 27
E-Mail juerg.gerber@rdm.com



TI

9

Claudio Ciccone
Mobile 079 795 06 52
E-Mail claudio.ciccone@rdm.com



SH/ZH/TG/SG/AR/AI/GR/GL/LIE

5

René Wunderli
Mobile 079 178 37 18
E-Mail rene.wunderli@rdm.com

Public Networks



Verkaufsleiter «Public Networks»

Markus Steinmann
Mobile 079 606 75 28
E-Mail markus.steinmann@rdm.com



Key Account «Public Networks»

Peter Meier
Mobile 079 665 12 81
E-Mail peter.meier@rdm.com



Key Account «Public Networks»

Thomas De Steffani
Mobile 079 813 20 88
E-Mail thomas.desteffani@rdm.com

Data Center Solutions



Key Account Manager Data Center

Matthias Kummer
Mobile 079 507 30 56
E-Mail matthias.kummer@rdm.com

