

NET TEO

solution

Wohnungsbau

Wir vernetzen Sie



Lösungsorientierte und fachkundige Projektberatung



Schnell, kompetent und zuverlässig



Produkte konfektioniert nach individuellen Kundenwünschen



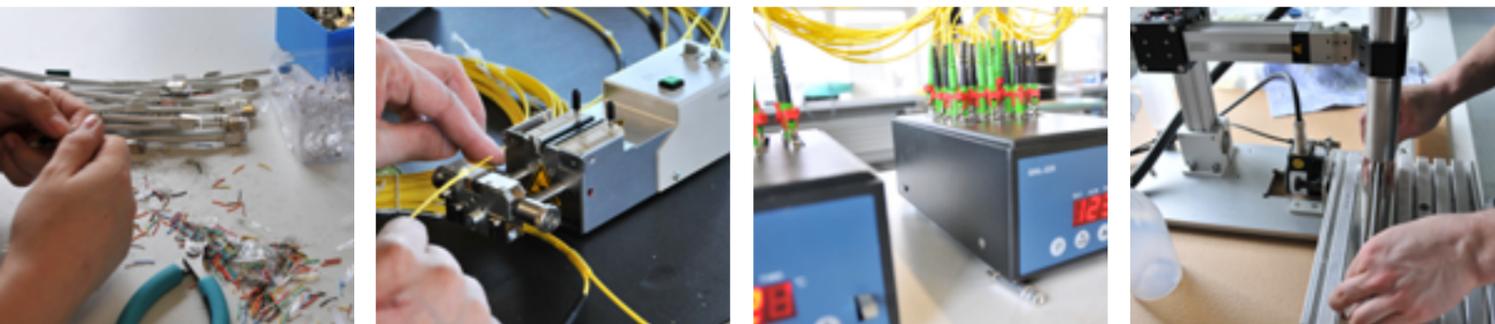
Top Qualität zu fairen Preisen

Die NETTEC solution AG ist Hersteller und Distributor von Kommunikations- und Netzwerktechnik. Der Firmensitz Schlieren ist ein moderner Konfektionsstandort für Kupfer und Fiberoptic.

NETTEC solution AG berätet, beliefert und führt Dienstleistungen für Elektro-, Telekom-, und Informatikunternehmen aus. Ebenso werden Elektrofachhändler mit unseren Produkten beliefert.

Gerne beraten wir Sie persönlich. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Daniel Urbancek & Hermann Matter



Impressum

Ausgabe November 2021
Herausgeber NETTEC solution AG

Kontakt

NETTEC solution AG
Badenerstrasse 116, 8952 Schlieren
044 500 90 60
info@ntcs.ch, www.ntcs.ch

Inhalt

Multimediakit	4
Multimediakit	5
Keystone-Module	5
Kabelboxen Kat. 7, 6 _A , 6	6
Multimediadosen / -gehäuse	8
Dosen mit Schrägauslass	9
Dosen gerade	10
Anschlussdose IP55	11
FLF Dose	11
Fiber to the Home (FTTH)	12
AP-Dose vorkonfektioniert	13
AP Dose spleissbereit	13
Mikrobündelkabel	13
UP-Dose vorkonfektioniert	14
UP Dose spleissbereit	14
Halterungswinkel	14
Patchkabel simplex, gehärtet	15
Set Anschlusskabel mit Keystone-Adapter LC	15
Netzwerk-Patchkabel	16
geschirmt	
SLIM Kat. 6 _A , halogenfrei	17
Dätwyler Kat. 6 _A , halogenfrei	17
Dataflex Kat. 6 _A , halogenfrei	18
Dätwyler Kat. 6, halogenfrei	18
Dätwyler Hirose Kat. 6, halogenfrei	19
Dätwyler Kat. 5 _E , halogenfrei	19
ungeschirmt	
Dätwyler Kat. 6, halogenfrei	20
Telefon-Patchkabel	22
RJ45 - RJ45 4-adrig, Rundkabel	23
RJ45 - RJ11 4-adrig, Rundkabel	23
RJ11 - RJ11 4-adrig, Rundkabel	23
Dienstleistungen	24
Konfektion, Bestückung, Spleissung und Messung	25
Projektbegleitung	25
individuelle Beschriftung	26
weiteres Sortiment	28
Allgemeine Geschäftsbedingungen	30

Multimediakit

Fiber to the Home

Netzwerk-Patchkabel

Telefon-Patchkabel

Multimediadosen

Dienstleistungen

weiteres Sortiment

AGB

Multimediakit



Das Multimediakit ist die Komplettlösung für den modernen Wohnungsbau. Es kombiniert eine FTTH-Dose, bis zu 16 Keystone-Module oder zwei FLF-Anschlüsse und 14 Keystone-Module. Die Masse ermöglichen eine Montage in allen gängigen Media-Verteilern. Der Deckel ist individuell bedruckbar mit Firmenlogo und Kontaktangaben. Im Sortiment der NETTEC solution AG

finden Sie das passende Bestückungsmaterial oder weiteres Zubehör. Wir bieten Keystone-Module der Kategorien 5_E bis 6_A als geschirmte oder ungeschirmte Ausführung, Installationskabel, Netzwerk-Patchkabel und vorkonfektionierte FTTH AP-Dosen spleissbereit oder vorkonfektionierte mit individuellen Kabellängen (siehe auch Kapitel Patchkabel und FTTH) an.



Multimediakit

Bestückung 12-16x Keystone, 2x FLF-Dose, 1x FTTH-Dose
(Bestückung nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessung 235mm x 99.8mm x 76mm (Höhe mit Deckel)
Montage für AP- und UP- Kleinverteiler
Option Deckel individuell bedruckbar

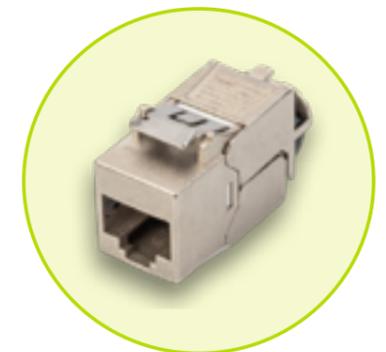
	Artikelnummer
Multimediakomponente	MMM16
Deckel für Modul	MMMD



Keystone-Modul Kat.6_A

Steckertyp RJ45
AWG-Bereich 22-26
Kategorie 6_A
Schirmung geschirmt
Übertragungsfrequenz bis 500 MHz
Montage werkzeugfreie Installation

Produkt	Artikelnummer
NTCS	NTC456A619/24
BTS	NTCBTS6AS/24



Keystone-Modul Kat.6_A

Steckertyp RJ45
AWG-Bereich 22-26
Kategorie 6_A
Schirmung ungeschirmt
Übertragungsfrequenz bis 500 MHz
Montage werkzeugfreie Installation

Artikelnummer: NTC456A606

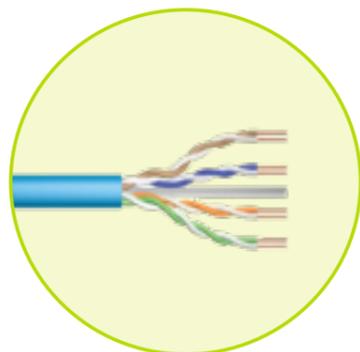


Keystone-Modul Kat.6

Steckertyp RJ45
AWG-Bereich 22-26
Kategorie 6
Schirmung ungeschirmt
Übertragungsfrequenz bis 250 MHz
Montage werkzeugfreie Installation
VPE 24 Stk.

Artikelnummer: NTC456603

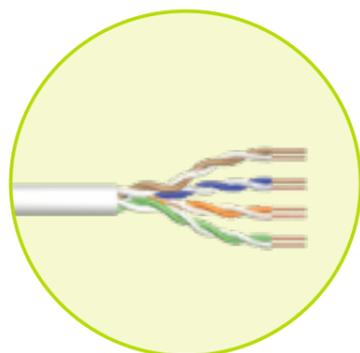




Kat. 6_A, U/UTP

Kabelaufbau	4x2xAWG23/1
Übertragungsfrequenz	500MHZ
Klasse	E _A
Aussenmantel	blau
Aussendurchmesser	8,2mm (B _{CA}) / 7,4mm (C _{CA}) 7,3mm (D _{CA}) / 7,1mm (E _{CA})
Verpackungseinheit	305m Holzbobine oder 500m Trommel

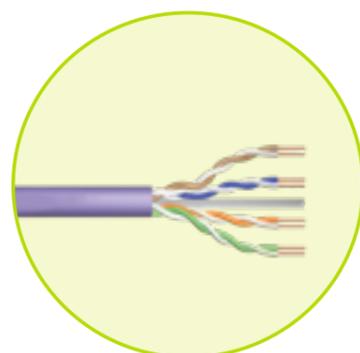
Brandschutzklasse	VPE	Artikelnummer
B _{2CA}	305m Holzbobine	CU23C6A4BCA-305
	500m Trommel	CU23C6A4BCA-5
C _{CA}	305m Holzbobine	CU23C6A4CCA-305
	500m Trommel	CU23C6A4CCA-5
D _{CA}	305m Holzbobine	CU23C6A4DCA-305
	500m Trommel	CU23C6A4DCA-5
E _{CA}	305m Holzbobine	CU23C6A4ECA-305
	500m Trommel	CU23C6A4ECA-5



Kat. 6, U/UTP, D_{CA}

Kabelaufbau	4x2xAWG24/1
Übertragungsfrequenz	250MHZ
Klasse	E
Aussenmantel	weiss
Aussendurchmesser	5.5mm
Verpackungseinheit	305m Kartonbox

Brandschutzklasse	Artikelnummer
D _{CA}	CU24C66DCA-305



Kat. 6, U/UTP, D_{CA}

Kabelaufbau	4x2xAWG23/1
Übertragungsfrequenz	250MHZ
Klasse	D
Aussenmantel	violet
Aussendurchmesser	6,3mm
Verpackungseinheit	305m Kartonbox

Brandschutzklasse	Artikelnummer
D _{CA}	CU23C68DCA-305



Multimediodosen / -gehäuse



Das Sortiment der NETTEC solution AG umfasst EDIZIO-kompatible Multimediodosen für Keystonebauform mit Schrägauslass oder gerade, IP55-Anschlussdosen, Aufputzgehäuse und eine FLF-Dose. Weitere Komponenten sind auf Anfrage erhältlich.

Das Sortiment wird durch Dienstleistungen wie Konfektion, Aufschaltungen und Beschriftungen vor Ort optimal ergänzt.



Unterputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Masse	88x88x54 mm
Abdeckplatte	60x60 mm
Beschriftungsfenster	vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSUPS2RJWS



Aufputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Masse	88x88x54 mm
Abdeckplatte	60x60 mm
Beschriftungsfenster	vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSAPS2RJWS

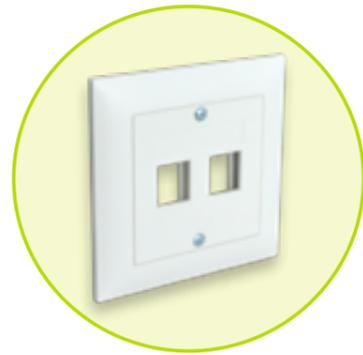


Einsätze mit Schrägauslass

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Abdeckplatte	60x60 mm
Beschriftungsfenster	vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel für AP- und UP-Dosen

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSSES2RJWS





Unterputz-Dosen gerade, komplett

Module	2x oder 4x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Masse	88x88x54mm
Abdeckplatte	60x60mm
Beschriftungsfenster	nicht vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel

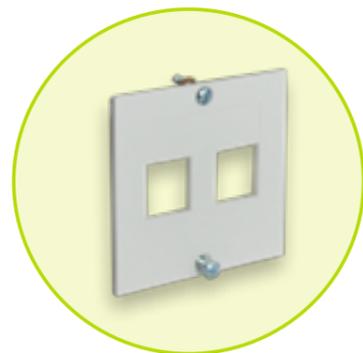
Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSUPG2RJWS
4 x Keystone	NTCSUPG4RJWS



Aufputz-Dosen gerade, komplett

Module	2x oder 4x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Masse	88x88x54mm
Abdeckplatte	60x60mm
Beschriftungsfenster	nicht vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSAPG2RJWS
4 x Keystone	NTCSAPG4RJWS



Einsätze gerade

Module	2x oder 4x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Abdeckplatte	60x60mm
Beschriftungsfenster	nicht vorhanden
Verwendung	EDIZIOdue®-kompatibel für AP- und UP-Dosen

Anzahl Module	Artikelnummer
2 x Keystone	NTCSEG2RJWS
4 x Keystone	NTCSEG4RJWS

Aufputz-Anschlussdose NAP, IP55

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss

Artikelnummer: NTCSNAP2RJWS



Unterputz-Anschlussdose NUP, IP55

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss

Artikelnummer: NTCSNUP2RJWS



Aufputz-Gehäuse, 6x Keystone

Module	6x Keystone unbestückt
Farbe	weiss
Material	Kunststoff (ABS UL-94V-0)

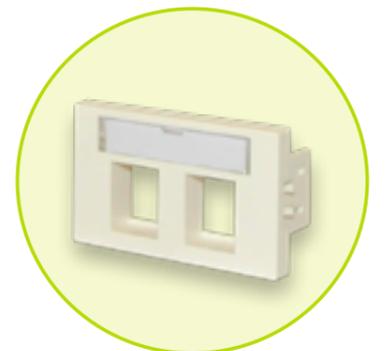
Artikelnummer: NTCS93705



FLF Dose

Module	2x Keystone 19mm unbestückt
Farbe	weiss
Masse	37,3 x 62,3mm

Ausführung	Artikelnummer
ohne Beschriftungsfenster	NTCSFLF2RJWS
mit Beschriftungsfenster	NTCSFLF2RJWSB



Fiber to the Home (FTTH)



Das FTTH-Sortiment der NETTEC solution AG bietet vorkonfektionierte, spleissbereite Komponenten wie auch Handelsware an. Ergänzt wird das Sortiment durch die Dienstleistungen Spleissung, Messung und Protokollierung vor Ort.

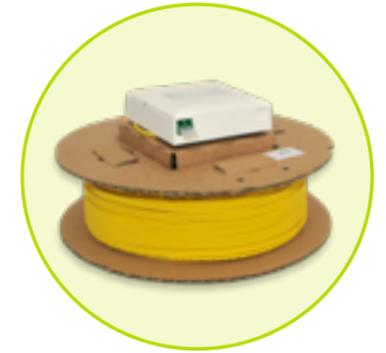


FTTH

Kabeltyp
Zugentlastung
Brandschutzklasse
Kabelmantel
Kabellänge
Ausbau
Anschlussdose
Bestückung

AP-Dose vorkonfektioniert

metallfreies Mikrobündelkabel, 4 Volladern
Huber + Suhner AG
jede Faser zugentlastet, Aramidgarn
Dca-s 1a,d0,a1
halogenfrei, gelb
wählbar
einseitig vorkonfektioniert
Kunststoff, weiss,
1x LC duplex oder 2x LC duplex, APC



Kabellänge	2x LC APC (1x LC duplex)	4x LC APC (2x LC duplex)
10.00m	FTTHAP2LCA100	FTTHAP4LCA100
20.00m	FTTHAP2LCA200	FTTHAP4LCA200
30.00m	FTTHAP2LCA300	FTTHAP4LCA300
40.00m	FTTHAP2LCA400	FTTHAP4LCA400
50.00m	FTTHAP2LCA500	FTTHAP4LCA500
60.00m	FTTHAP2LCA600	FTTHAP4LCA600
70.00m	FTTHAP2LCA700	FTTHAP4LCA700
80.00m	FTTHAP2LCA800	FTTHAP4LCA800
90.00m	FTTHAP2LCA900	FTTHAP4LCA900
100.00m	FTTHAP2LCA1000	FTTHAP4LCA1000

FTTH

Material
Farbe
Bestückung

AP Dose spleissbereit

Kunststoff
weiss
1x LC duplex oder 2x LC duplex, APC



Anzahl Fasern	Artikelnummer
2	FTTHAP2LCAS
4	FTTHAP4LCAS

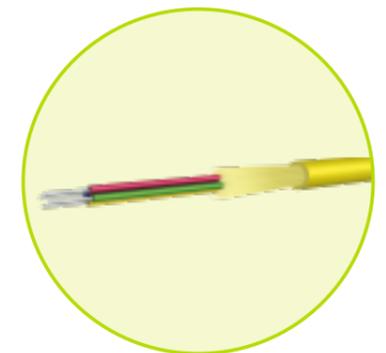
FTTH

Kabeltyp
Zugentlastung
Fasertyp
Brandschutzklasse
Kabelmantel
Kabellänge

Mikrobündelkabel

metallfreies Mikrobündelkabel, 4 Volladern,
Huber + Suhner AG
jede Faser zugentlastet, Aramidgarn
G.657.A2
Dca-s 1a,d0,a1
halogenfrei, gelb
wählbar

Artikelnummer	FTTH1X457HSGB
---------------	---------------





FTTH

Kabeltyp
Zugentlastung
Brandschutzklasse
Kabelmantel
Kabellänge
Ausbau
Anschlussdose
Bestückung

UP-Dose vorkonfektioniert

metallfreies Mikrobündelkabel, 4 Volladern
Huber + Suhner AG
jede Faser zugentlastet, Aramidgarn
Dca-s 1a,d0,a1
halogenfrei, gelb
wählbar
einseitig vorkonfektioniert
Kunststoff, weiss,
1x LC duplex oder 2x LC duplex, APC

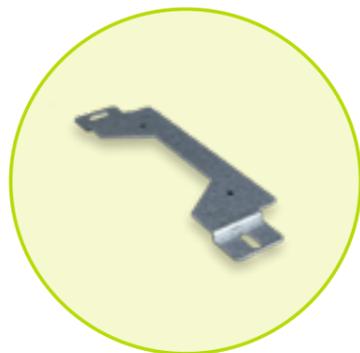
Kabellänge	2x LC APC (1x LC duplex)	4x LC APC (2x LC duplex)
10.00m	FTTHUP2LCA100	FTTHUP4LCA100
20.00m	FTTHUP2LCA200	FTTHUP4LCA200
30.00m	FTTHUP2LCA300	FTTHUP4LCA300
40.00m	FTTHUP2LCA400	FTTHUP4LCA400
50.00m	FTTHUP2LCA500	FTTHUP4LCA500
60.00m	FTTHUP2LCA600	FTTHUP4LCA600
70.00m	FTTHUP2LCA700	FTTHUP4LCA700
80.00m	FTTHUP2LCA800	FTTHUP4LCA800
90.00m	FTTHUP2LCA900	FTTHUP4LCA900
100.00m	FTTHUP2LCA1000	FTTHUP4LCA1000



FTTH UP Dose spleissbereit

Material Kunststoff
Farbe weiss
Bestückung 1x LC duplex oder 2x LC duplex, APC

Anzahl Fasern	Artikelnummer
2	FTTHUP2LCAS
4	FTTHUP4LCAS



FTTH Dosen Halterungswinkel

Anwendung Befestigungsbügel zur Montage im Verteiler
inkl. 2 Schrauben

Artikelnummer	FTTHOTOB
---------------	----------

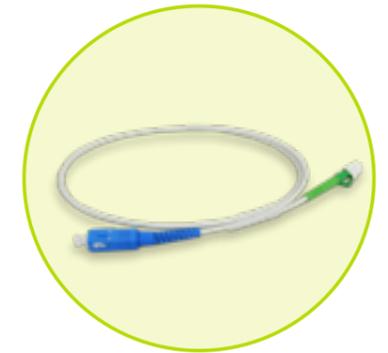
FTTH

Kabeltyp
Kabelmantel
Kabellänge

Patchkabel simplex, gehärtet

metallfreies Mikrobündelkabel, 1-fasrig
halogenfrei, weiss, gehärtet
wählbar

Kabellänge	LC PC - LC APC	LC APC- SC PC
1.00m	LCLCPAS010GM	LCSCAPS010GM
2.00m	LCLCPAS020GM	LCSCAPS020GM
5.00m	LCLCPAS050GM	LCSCAPS050GM
10.00m	LCLCPAS100GM	LCSCAPS100GM
25.00m	LCLCPAS250GM	LCSCAPS250GM
50.00m	LCLCPAS500GM	LCSCAPS500GM



Set Anschlusskabel mit Keystone-Adapter LC

Kabeltyp simplex
Kabellänge wählbar
Bestückung Cliik APC / LC APC
Ausbau mit Einzugsöse
System Cliik-LC
Lieferumfang inklusive Keystone Rahmen

Kabellänge	Artikelnummer
5.00m	FTTHCLIKALCA050
7.50m	FTTHCLIKALCA075
10.00m	FTTHCLIKALCA100
20.00m	FTTHCLIKALCA200
30.00m	FTTHCLIKALCA300
40.00m	FTTHCLIKALCA400
50.00m	FTTHCLIKALCA500



Netzwerk-Patchkabel



Die NETTEC solution AG konfektioniert elektrisch und mechanisch hervorragende Rangierkabel der Kategorien 5, 6 und 6_A. Die Kabel sind mit exzellenter Schirmwirkung dank Paar- und Geflechtschirm oder ungeschirmt erhältlich. Die Netzwerk-Patchkabel finden Anwendung als Daten-Rangier- und Geräteanschlusskabel. Die geschirmten Kabeltypen sind speziell geeignet für Sammelpunkt- (Consolidation Point, CP-) Applikationen. Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild-, Multimedia- und Datensignalen. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen. Auch für Multimedia-Anwendungen im CATV-Frequenzbereich. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE) / PoE+.

Die Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben ermöglicht eine übersichtliche Installation. Die Kabel können einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Netzwerk-Patchkabel sind in den Standardlängen 0.5m bis 50m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.



SLIM

Steckertyp
Belegung
Knickschutz
Kabeltyp
Innenleiter
Durchmesser
Kabelmantel
Kabellänge

Kat.6_A, geschirmt, halogenfrei

RJ45 kurz mit Tülle NTCS
EIA/TIA 568 A/B
Farbe wählbar
4P, S/FTP, 500 MHz, E_A
AWG 32
4mm (Aussendurchmesser)
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC32116A ---	grau
NTC32226A ---	grün
NTC32336A ---	gelb
NTC32446A ---	blau
NTC32556A ---	rot
NTC32666A ---	weiss
NTC32776A ---	schwarz
NTC32886A ---	violett
NTC32996A ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC32116A010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler

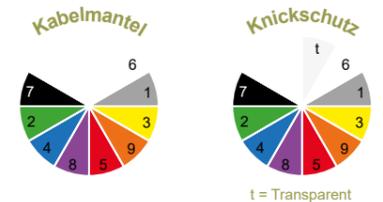
Steckertyp
Belegung
Knickschutz
Kabeltyp
Innenleiter
Abschirmung
Kabelmantel
Kabellänge

Kat.6_A, geschirmt, halogenfrei

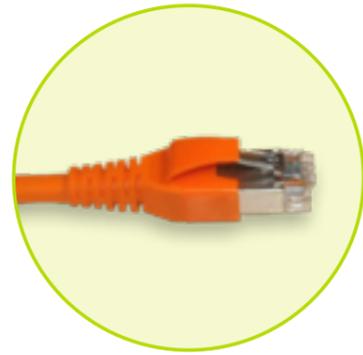
RJ45 EMT mit Tülle NTC
EIA/TIA 568 A/B
Farbe wählbar
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, Dca
AWG 26
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC77116A ---	grau
NTC77226A ---	grün
NTC77336A ---	gelb
NTC77446A ---	blau
NTC77556A ---	rot
NTC77666A ---	weiss
NTC77776A ---	schwarz
NTC77886A ---	violett
NTC77996A ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC77116A010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen. --- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler Kat.6, geschirmt, halogenfrei

Steckertyp	RJ45 EMT mit Tülle NTC
Belegung	EIA/TIA 568 A/B
Knickschutz	Farbe wählbar
Kabeltyp	Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, Dca
Innenleiter	AWG 26
Abschirmung	Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
Kabelmantel	FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
Kabellänge	wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC7711HF ---	grau
NTC7722HF ---	grün
NTC7733HF ---	gelb
NTC7744HF ---	blau
NTC7755HF ---	rot
NTC7766HF ---	weiss
NTC7777HF ---	schwarz
NTC7788HF ---	violett
NTC7799HF ---	orange

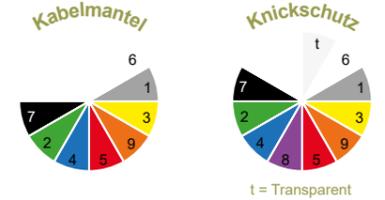
z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC7711HF010

Dätwyler Kat.5_E, geschirmt, halogenfrei

Steckertyp	RJ45 EMT mit Tülle NTC
Belegung	EIA/TIA 568 A/B
Knickschutz	Farbe wählbar
Kabeltyp	Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHz, Dca
Innenleiter	AWG 26
Abschirmung	Kupfer-Geflecht, verzinkt
Kabelmantel	FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
Kabellänge	wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC5511HF ---	grau
NTC5522HF ---	grün
NTC5533HF ---	gelb
NTC5544HF ---	blau
NTC5555HF ---	rot
NTC5566HF ---	weiss
NTC5577HF ---	schwarz
NTC5599HF ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511HF010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler Hirose Kat.6, geschirmt, halogenfrei

Steckertyp	RJ45 Hirose TM21 mit Tülle NTC
Belegung	EIA/TIA 568 A/B
Knickschutz	Farbe wählbar
Kabeltyp	Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, Dca
Innenleiter	AWG 26
Abschirmung	Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie
Kabelmantel	FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
Kabellänge	wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
TM27711HF ---	grau
TM27722HF ---	grün
TM27733HF ---	gelb
TM27744HF ---	blau
TM27755HF ---	rot
TM27777HF ---	schwarz
TM27799HF ---	orange

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM27711HF010

Dätwyler Kat.5_E, geschirmt, FR/PVC

Steckertyp	RJ45 EMT mit Tülle NTC
Belegung	EIA/TIA 568 A/B
Knickschutz	Farbe wählbar
Kabeltyp	Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHz, Dca
Innenleiter	AWG 26
Abschirmung	Kupfer-Geflecht, verzinkt
Kabelmantel	FR/PVC, Farbe wählbar
Kabellänge	wählbar

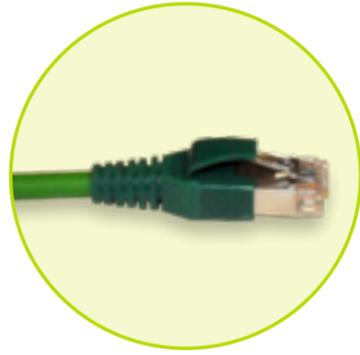
Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC5511PV ---	grau
NTC5522PV ---	grün
NTC5533PV ---	gelb
NTC5544PV ---	blau
NTC5555PV ---	rot
NTC5577PV ---	schwarz

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511PV010

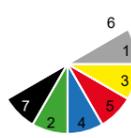


Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Kabelmantel



Knickschutz



t = Transparent

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler Kat.6, ungeschirmt, halogenfrei

Steckertyp	RJ45 EMT mit Tülle NTC
Belegung	EIA/TIA 568 A/B
Knickschutz	Farbe wählbar
Kabeltyp	Dätwyler Uninet 602 flex 4P, U/UTP, Dca
Innenleiter	4x2xAWG 24
Kabelmantel	FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar
Kabellänge	wählbar

Artikelnummer	Farbe (Kabelmantel und Knickschutz)
NTC0211HF ---	grau
NTC0222HF ---	grün
NTC0233HF ---	gelb
NTC0244HF ---	blau
NTC0255HF ---	rot
NTC0266HF ---	weiss
NTC0277HF ---	schwarz

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC0211HF010



Telefon-Patchkabel



Die NETTEC solution AG konfektioniert flexible PVC-Kabel mit farbkodierten Adern für die Telefonie mit unterschiedlichen Steckersystemen (RJ45, RJ11). Das Rundkabel eignet sich für ISDN- sowie für analoge Telefonanschlüsse. Der Kabelmantel kann einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Telefon-Patchkabel

sind in den Standardlängen 0.5m bis 10m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.



RJ45 - RJ45

Steckertyp RJ45 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005.

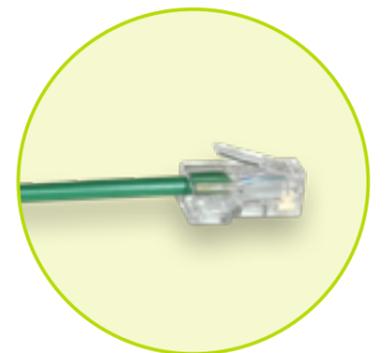


Farbe	mit Knickschutz	ohne Knickschutz
grün	T4545R4MK ---	T4545R4OK ---

z.B. mit Knickschutz, Länge 1.00m: T4545R4MK010

RJ45 - RJ11 (6/4)

Steckertyp RJ45/RJ11 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005.



Farbe	mit Knickschutz	ohne Knickschutz
grün	T4511R4MK ---	T4511R4OK ---

z.B. ohne Knickschutz, Länge 1.00m: T4511R4OK010

RJ11 - RJ11 (6/4)

Steckertyp RJ11 UTP
 Belegung ISDN oder Analog
 Kabeltyp Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt
 Kabelmantel FR/PVC
 Kabellänge wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.
 Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005.



Farbe	ohne Knickschutz
grün	T1111R4OK ---

z.B. Länge 1.00m: T1111R4OK010

Dienstleistungen



Der Konfektionsstandort der NETTEC solution AG befindet sich in Schlieren (Kanton Zürich, Schweiz). Dies ermöglicht eine Produktion der Kupfer-Patchkabel auf Bestellung und direkt nach Kundenwunsch, sowie eine rasche Lieferung von Kupferkomponenten.

Alle Aluminium und Stahlblech Teile (z.B. Multimedia-modul-Deckel) können mit Ihrem Firmenlogo bedruckt werden. Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder mit Kabelmarkierer und auf Wunsch auch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden.

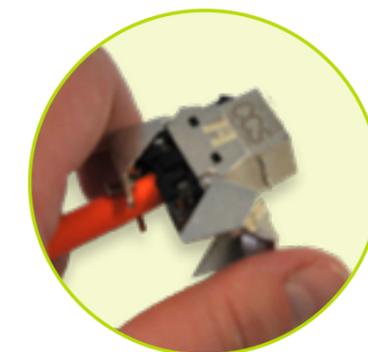
Wir bieten Ihnen Dienstleistungen vor Ort bei der Konfektion, Spleissung, Beschriftung, Messung und Prüfung von Netzwerken und Multimediainstallationen an.



Konfektion und Messung

Wir bieten Ihnen diverse, individuelle Konfektionen vor Ort an. Beispielsweise das Aufschalten von RJ45-Buchsen und HDMI-Dosen inkl. Prüfen, Protokollieren und Beschriften oder das Konfektionieren von speziellen Kabel-Steckerverbindungen jeglicher Art.

auf Anfrage



Bestückung, Spleissung und Messung

Wir bieten Ihnen Bestückung und Spleissung vor Ort an. Beispielsweise das Spleissen von FTTH Dosen, Nachrüsten oder Spleissen von KEV's, inklusive Leistungs- oder OTDR-Messung nach Kundenwunsch und Protokollieren der Verbindung.

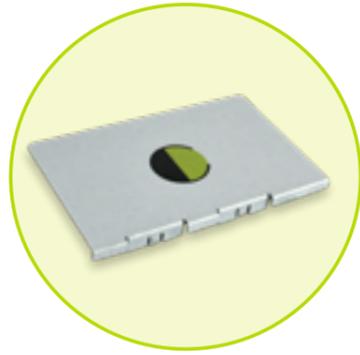
auf Anfrage



Projektbegleitung

Wir bieten Ihnen Messungen und Analysen von Netzwerken und Faser-optischen-Kabeln vor Ort an. Gerne beraten wir Sie bei Projektrealisierungen, Netzwerkinstallationen und Produktdefinition. Wir unterstützen Sie bei der Fehleranalyse, Prüfen und Protokollieren inkl. Messprotokoll mit Kundenlogo.

auf Anfrage



individuelle Beschriftung

Wir bieten Ihnen individuelle Beschriftung (Nummerierung oder Firmenlogo) von Aluminium- und Stahlblech-Elementen an. Beispielsweise Print auf Multimediakitdeckel, 19"-Blindplatten, etc.

Artikelnummer: LOGOP



Kabel-Beschriftung

Die Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder Kabelmarkierer beschriftet werden. Der Text wird nach Kundenwunsch angepasst.

Beispiel: Firmenname, L: x.xxm

Artikelnummer	Beschreibung
BE001	Kabelbeschriftung Inkjet einseitig
BE002	Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig
BE003	Kabelbeschriftung mit Kabelmarkierer zweiseitig
BE004	Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig mit fortlaufender Nummerierung



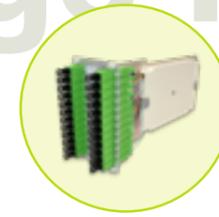
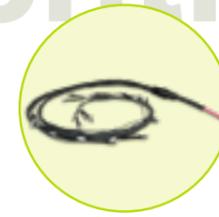
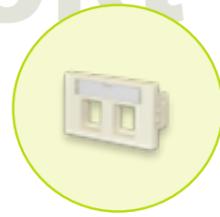
Verpackung

Aus Oekologischen Gründen werden die Patchkabel nicht mehr einzel verpackt. Ausser auf Kundenwunsch. Die Kabel können einzeln oder in Gruppen verpackt werden. Die Verpackung ist standardmässig mit Artikelnummer, EAN-Code und Produktbeschreibung beschriftet. Auf Wunsch kann die Beschriftung angepasst werden.

Artikelnummer	Beschreibung
EVP	einzeln verpackt



Für jedes Projekt das richtige Produkt



Kupfer

Das Kupfer-Sortiment besteht aus individuellen Konfektions-Produkten, Dienstleistungen vor Ort und einem breiten Angebot an Netzwerkkomponenten.

Die NETTEC solution AG konfektioniert elektrisch und mechanisch hervorragende Rangierkabel der Kategorien 5, 6 und 6A. Die Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben ermöglicht eine übersichtliche Installation. Die Kabel können einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Ergänzt wird das Netzwerkpatchkabelsortiment durch Telefonpatchkabel (RJ45, RJ11).

Das Kupfer-Sortiment umfasst Produkte vom Verteilkasten bis zur Dose für unterschiedliche UKV-Systeme. Wir bieten Module der Kategorien 5_E bis 8.I als geschirmte oder ungeschirmte Ausführung an. Desweiteren bieten wir ein volles Portfolio an Installationskabeln an. Das Sortiment deckt Kabel der Kategorien 5_E bis 8.II mit Kabelaufbau AWG 22 bis 26 ab. Die Installationskabel sind in unterschiedlichen Brandschutzklassen (E_{CA}, D_{CA}, C_{CA} und B2_{CA}) erhältlich. Das Material wird direkt ab Lager in Kartonboxen oder auf Bobine zugestellt. Unsere Um- und Abroll-Optionen ermöglichen auch eine Lieferung von Längen nach Kundenwunsch.

Fiberoptic

Das Fiberoptic-Sortiment besteht aus individuellen Konfektions-Produkten, Spleissarbeiten vor Ort und verschiedenen Rohmaterialien.

Die Konfektion wird mit allen Steckern (E2000, LC, SC, ST, FC, MPO) und Kabeln im Bereich Singlemode und Multimode (OM1, OM2, OM3, OM4, OM5) angeboten. Neben Patchkabeln werden FTTH-Dosen, Kabelaufteiler, AP-Boxen, Hutschienenmodule, 19Zoll-KEV und BGT-Einschubmodule vorkonfektioniert oder spleissbereit ausgebaut. Spleisszubehör und Bestückungsmaterial sind auch einzeln erhältlich.

Wir bieten Gesamtlösungen im Bereich Fiberoptic-Projektentwicklung. Dazu gehören Spleissungen und Messungen vor Ort nach den gewünschten Normen und Vorschriften.

Desweiteren liefern wir Installationskabel mit bis zu 432 Fasern in unterschiedlichen Brandschutzklassen.

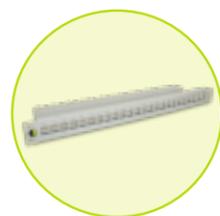
Netzwerkschränke und Zubehör

Ein breites Angebot an Netzwerkschränken und Wandschränken mit individuellem Zubehör runden das Produktsortiment von NETTEC solution ab.

Die Racks sind in unterschiedlichen Massen, Ausbau- und Montagestandards erhältlich. Diverses Schrank-Zubehör wie Sockel, Rollen, Dachlüfter, Fachböden und Tablare, spezifische Schrank-Zusätze im Fiberoptic- und Kupferbereich und für ein sauberes Kabelrangiermanagement sind Bestandteile des Sortiments. Front- und Blindplatten können individuell beschriftet

werden. Installationskabel unterschiedlicher Kategorien bis Kat.8.II für den Innen- und Ausseneinsatz werden auf Trommeln in Wunschlängen oder mit Retournierungsmöglichkeit zur Verfügung gestellt.

Der Lagerstandort Schlieren ermöglicht eine zeitnahe Auslieferung der Produkte.



Die NETTEC solution AG bietet eine breite Produktpalette im Bereich Netzwerktechnik an. Gerne beraten wir Sie, um das richtige Produkt für Ihr Projekt zu finden.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1 Anwendungsbereich und Geltung

1.1 Für sämtliche Lieferungen gelten die nachstehenden Bedingungen, sofern nicht schriftlich abweichende Vereinbarungen getroffen werden. Sie gehen anders-lautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstücken befinden, in jedem Fall vor.

1.2 Abweichungen erfordern eine schriftliche Vereinbarung.

2 Vertragsabschluss

2.1 Mit unserer Auftragsbestätigung, welche unsere Konditionen enthält, kommt der Vertrag zwischen Besteller und uns zustande.

3 Gegenstand der Lieferung/Leistung

3.1 Unsere Auftragsbestätigung umschreibt zusammen mit unserem Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültigen Datenblättern den Gegenstand unserer Lieferung und deren Eigenschaften. Andere öffentliche Äusserungen, Anpreisungen und Werbeaussagen sind unverbindlich. Wir behalten uns vor, aus Gründen der Konstruktion oder der Fabrikation von Angaben in den Datenblättern abzuweichen,

3.2 Über- und Unterlieferungen sind bis zu 5% der bestellten Menge zulässig und werden gemäss der effektiven gelieferten Menge verrechnet.

4 Schutzrechte

4.1 Alle Schutzrechte inklusive Know-How im Zusammenhang mit den gelieferten Gegenständen oder den erbrachten Leistungen stehen uns zu. Dies gilt insbesondere für individuelle Projekte.

5 Lieferbedingungen

5.1 Wir liefern EXW nach Incoterms 2010 ab Konfektion/Zentrallager Schlieren. Wir organisieren den Transport auf Kosten und Risiko des Bestellers.

5.2 Teillieferungen sind zulässig.

5.3 Unsere Angaben über Masse und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.

5.4 Liefern wir nach einem anderen Incoterm, sind Sendungen mit allfälligen Transportschäden mit qualifiziertem Vorbehalt anzunehmen und uns zwecks Tatbestandsaufnahme unverzüglich zu melden.

6 Termine

6.1 Wir bemühen uns, vereinbarte Liefertermine einzuhalten. Diese verstehen sich ab Werk. Können wir einen Liefertermin nicht einhalten, kann uns der Besteller eine Nachfrist von mindestens 4 Wochen ansetzen.

6.2 Halten wir diese nicht ein, stehen dem Besteller die Möglichkeiten offen, die ihm das Gesetz bei Schuldnerverzug einräumt. Vorbehalten bleibt Ziffer 6.3.

6.3 Wir schliessen jeden Schadenersatz und jede Haftung bei Nichteinhaltung der Liefertermine aus.

7 Preise, Preislisten, Preisstellung

7.1 Sämtliche Preise sind Tagespreise, die jederzeit dem Markt angepasst werden können.

7.2 Falls nicht ausdrücklich erwähnt, gelten die Preise exkl. der gesetzlich geschuldeten Mehrwertsteuer.

7.3 Die Gültigkeitsfrist unserer Offerten ist auf dem Angebot vermerkt, ansonsten sind sie 3 Tage ab Angebotsdatum gültig.

7.4 Mindestfakturbetrag beträgt pro Rechnung / Bestellung CHF 25.00

7.5 Unsere Rechnung ist innerhalb der in der Auftragsbestätigung angegebenen Frist und den angegebenen Konditionen zu bezahlen.

7.6 Für verspätete Zahlungen behalten wir uns vor, Mahnspesen, und oder Verzugskosten geltend zu machen

7.7 Ist der Besteller mit Zahlungen im Rückstand oder werden uns Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers mindern,

werden alle unsere Forderungen sofort fällig. In diesen Fällen sind wir berechtigt, ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen oder nach erfolgter Mahnung vom Vertrag zurückzutreten

8 Rücknahmen

8.1 Restemengen werden nicht zurückgenommen.

8.2 Rücknahmen von neuwertiger, ungebrauchter Lagerware in Originalverpackung können nur nach vorher schriftlicher Vereinbarung erfolgen. Spezialteile, Artikel mit Sonderfarben oder Sonderkonstruktionen können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendungen ist der Lieferschein beizulegen oder die Lieferscheinnummer anzugeben.

8.3 Für die vom Lieferanten nicht verschuldeten Retouren erfolgt ein Abzug auf Gutschrift von mindestens 20% des Brutto-Retouren-Betrages. Für Ware, welche bei unserer Eingangsprüfung Mängel aufweist, erfolgt keine Gutschrift

9 Eigentumsvorbehalt

9.1 Bis zur vollständigen Bezahlung bleiben die gelieferten Gegenstände unser Eigentum. Wir sind berechtigt, diesen Eigentumsvorbehalt in den gesetzlichen Formen registrieren zu lassen.

9.2 Der Besteller ist auf Aufforderung zur Herausgabe der Vorbehaltsware verpflichtet, sofern er in Zahlungsverzug kommt oder unsere Forderungen gefährdet erscheinen.

10 Gewährleistung

10.1 Wir liefern nach Muster oder Zeichnung (Datenblatt gemäss Ziffer 3.1 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen) einwandfreie Ware.

10.2 Der Besteller hat die von uns gelieferten Gegenstände oder die von uns erbrachten Leistungen innert 8 Arbeitstagen zu prüfen und uns allfällige Mängel schriftlich anzuzeigen.

10.3 Liegen Mängel vor, die wir zu verantworten haben, liefern wir nach unserer Wahl einwandfreie Ware kostenlos nach oder bessern unsere Leistung kostenlos nach.

10.4 Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere Mangelfolgeschäden, schliessen wir soweit gesetzlich zulässig aus. Schadenersatz leisten wir nur bei grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Alle weiteren Ansprüche des Bestellers sind auf folgenden Wert begrenzt: Rechnungsbetrag für unsere Lieferung oder Leistung.

11 Anwendbares Recht

11.1 Im Übrigen ist auf das Vertragsverhältnis schweizerisches Recht anwendbar.

12 Gerichtsstand

12.1 Gerichtsstand ist Zürich.



NETTEC solution AG
Badenerstrasse 116
8952 Schlieren

044 500 90 60
info@ntcs.ch
www.ntcs.ch