

# Werkzeug

für koaxiale und optische Systemtechnik



braun teleCom steht als Zulieferer in der Breitbandkommunikation seit mehr als 30 Jahren für Kompetenz und Kontinuität. Die umfangreiche Erfahrung und ein stetig wachsendes Know-how machen uns zu einem führenden Anbieter von Systemen und Systemkomponenten für multimediale Kabelfernseh- und Breitbandnetze.

Zusätzlich zu der klassischen CATV-Produktlinie, bestehend aus aktiven und passiven Komponenten, haben wir kontinuierlich unser Leistungsspektrum erweitert und anspruchsvolle optische Systemtechnik sowie CATV und FTTx umfassende Services erfolgreich in unser Leistungsportfolio integriert.

Während in vielen Bereichen unser Schwerpunkt auf der Entwicklung und Produktion eigener Produkte liegt, arbeiten wir in anderen Bereichen mit den leistungsstärksten Partnern der Branche zusammen, um die bestmögliche Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Wir setzen uns selbst die höchsten Qualitätsstandards und stellen gleichzeitig sicher, Ihnen das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten!

**braun teleCom**  
*Quality on Line.*

# INHALT

1. UNTERNEHMENSPROFIL braun teleCom GmbH

2. KOAXIALTECHNIK

3. SCHUTZSCHRÄNKE UND STROMVERSORGUNG

4. OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

**5. WERKZEUG**

**Werkzeug für Koaxialtechnik ..... 3**

<i>Mechanisches Werkzeug</i> .....	4
<i>Breitbandkabel-Absetzwerkzeug</i> .....	9
<i>Messgerät OneExpert CATV</i> .....	10

**Werkzeug für optische Systemtechnik ..... 13**

<i>Faserbrechwerkzeug</i> .....	14
<i>Spleißgeräte</i> .....	15
<i>Einblasgerät Air Stream</i> .....	16
<i>Mechanisches Werkzeug</i> .....	18
<i>Trainingsbox</i> .....	22
<i>Reinigungszubehör und Spleißschutz</i> .....	23

**Mobile Etikettendrucker ..... 25**

<i>BMP51</i> .....	26
<i>BMP61</i> .....	27

6. CLICK & GO

7. AUTORISIERTE DISTRIBUTION



# WERKZEUG FÜR KOAXIALTECHNIK

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**  
**+49 511 757086**

**Sie wissen bereits, was Sie wollen?**  
**[shop.brauntelecom.de](https://shop.brauntelecom.de)**

# Mechanisches Werkzeug

für Koaxialtechnik



**55240100**  
Crimpknebel für Stecker  
5/8 MU-RG11-CX3 7,5

**55240700**  
Crimpknebel für F-Stecker  
GF-UE-ULTRAEASE

**55240600**  
Crimpknebel für Stecker  
3,5/12M-RG11-CX3 7,5

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	<b>CC-Montageschlüssel für CC-Sicherungshülse</b> Spezial-Montageschlüssel zur Montage/Demontage der CC-Sicherungshülse (Bestell-Nr. 54440000), weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	<b>55445000</b>
	<b>Montageschlüssel LTT-75 für CC-LT-R75</b> Spezialschlüssel für diebstahlsicheren F-Abschlusswiderstand CC-LT-R-75 (Bestell-Nr. 54431000 und 54432000), weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	<b>55281000</b>
	<b>Crimpknebel mit Kunststoffgriff</b> Mit F-Gewinde und Kunststoffgriff für angenehmes Arbeiten, passend für jeden F-Stecker	<b>55240000</b>
	<b>Crimpknebel für Stecker 5/8 MU-RG11-CX3 7,5</b> Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des 5/8 MU-CX3-Steckers	<b>55240100</b>
	<b>Crimpknebel für Stecker IEC14M-RG11-CX3 7,5</b> Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des IEC14M-CX3-Steckers	<b>55240400</b>
	<b>Crimpknebel für Stecker 3,5/12M-RG11-CX3 7,5</b> Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des 3,5/12M-CX3-Steckers	<b>55240600</b>
	<b>Crimpknebel für F-Stecker GF-UE-ULTRAEASE</b> Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmeres Montieren der F-Compressionstecker GF-UE-6 (5,1) und GF-UE 4,9, weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	<b>55240700</b>

Technische Änderungen vorbehalten!

**55511500**  
Montageschlüssel  
RTF 716-3,8L

**55470000**  
Drehmomentschlüssel  
TW 307-AH-B

**55490000**  
Drehmomentschlüssel  
TW 407 AH



	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	<b>Drehmomentschlüssel TW 307-AH-B</b>	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 3,4 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11	<b>55470000</b>
	<b>Drehmomentschlüssel TW 407 AH</b>	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 4,5 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11	<b>55490000</b>
	<b>Drehmomentschlüssel TW 409</b>	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 4,5 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 14	<b>55510000</b>
	<b>Montageschlüssel HT-2206F</b>	Montageschlüssel zum Anschrauben der F-Muttern von F-Crimp- und F-CX3-Compression-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11 an F-Buchsen	<b>55515200</b>
	<b>Montageschlüssel RTF 716-3,8L</b>	Montageschlüssel mit Drehmoment lang z. B. für F-Crimp- und Compression-Konnektoren	<b>55511500</b>
	<b>Kabelklemmhalter</b>	Kabelhalter aus sehr flexiblem Gummi zum festen Halt des Koaxialkabels bei der F-Stecker-Montage, verwendbar für Kabel mit Durchmesser 3 ... 12 mm	<b>55240500</b>
	<b>CRP 106C-.262\" data-bbox="78 828 268 872"/&gt;</b>	Werkzeug für F-60-Mini 3,2/5,6 (= .262" Stecker) sowie für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324", Stecker)	<b>55210000</b>



**55415300**  
POCKET  
Compressionzange CX3



**55415500**  
Compressionzange  
CX3 Universal

	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	<b>CRP 106J-.360"+.475"</b> Crimpzange für EPA-Stecker	Werkzeug für 3,5/12M-56-UNIV..., IEC14M-56-UNIV... und F-56-EPA... (= .360" Stecker) sowie für 3,5/12M-RG11-EPA..., IEC14M-RG11-EPA..., 5/8MU-RG11-EPA..., FM-RG11-ALM... und FM-COAX6-ALM... (= .475" Stecker)	<b>55215000</b>
	<b>CRP 106H-.324"+.360"</b> Crimpzange professional	Werkzeug für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324" Stecker) sowie für 3,5/12M-56-UNIV..., IEC14M-56-UNIV... und F-56-EPA... (= .360", Stecker)	<b>55220000</b>
	<b>CRP 106F-.324"+.475"</b> Crimpzange professional	Werkzeug für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324" Stecker) sowie für 3,5/12M-RG11-EPA..., IEC14M-RG11-EPA..., 5/8MU-RG11-EPA..., FM-RG11-ALM... und FM-COAX6-ALM... (= .475" Stecker)	<b>55230000</b>
	<b>CAT-EX 59/6</b> Compressionzange	Werkzeug für PPC-Compression-Konnektoren EX-59, EX-6, CMP MC 30 und CMP MC 37	<b>55400000</b>
	<b>CAT-AS-IEC/F-FX</b> Compressionzange	Werkzeug für Compression-Konnektoren F-59-CX3..., F-56-CX3..., FM-RG11-CX3..., IECF-56-CX3... und IECM-56-CX3...	<b>55410100</b>
	<b>POCKET</b> Compressionzange CX3	Werkzeug für Cabelcon CX3-Compression-Konnektoren F-59-CX3..., F-56-CX3..., IECF-56-CX3, IECM-56-CX3... und GF-UE ULTRAEASE	<b>55415300</b>
	<b>Compressionzange</b> CX3 Universal	Werkzeug für die Cabelcon-Compressionstecker F, BNC und IEC in allen Abmessungen (für Koaxialkabeltypen RG59/RG6/RG7/RG11)	<b>55415500</b>

Technische Änderungen vorbehalten!



**55294000**  
Kabelmesser für  
Minikabel



**55295205**  
Kabelschere  
RG6/RG59/PRG11



**CX3 Compressionzange  
Multimedia**

CX3 Compression-Zange Multimedia für Fm-60, F-56, IECm-59+60, IECf-59+56, BNCm-60

**55415600**



**Compressionzange RG11  
Universal**

Compressionzange RG11 Universal für RG11-CX3 7,5

**55415700**



**Kabelmesser für Mini-  
kabel, RG 6, RG 58,  
RG 59**

Universal-Kabelmesser zum Abisolieren der Kabeltypen H123, H123B, H121, H121B, BTC 1000/26, BTV 1000/20, BTC 1000/20 Cu und BKS 2050/30 mit einer Abisolierlänge des Innenleiters und des Geflechts von jeweils 6,5 mm (für Crimp-Typen ALM, UNIV, EPA und MINI)

**55294000**



**Kabelmesser RG 11**

Kabelmesser für Kabeltypen PRG 11 Cu, PRG 11 DB+ und BKU 1000/13 mit zwei einstellbaren Klingen

**55295000**



**Kabelmesser für RG6/59  
mit HEX 11 Maulschlüssel**

Kabelmesser/Abisolierer für Kabeltypen RG 6/59 mit Maulschlüssel HEX 11

**55295003**



**Kabelschere RG6/RG59/  
PRG11**

Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 10,2 mm

**55295205**



**Kabelschere JIC-750**

Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 19,05 mm

**55295204**



**55295201**  
Kabelschere JIC-755



**55299500**  
Absetzwerkzeug für  
Erdabzweiger-  
Anschlusskabel



**55515500**  
RPT Kabelprüfer



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
Kabelschere CXC-1	Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 25,4 mm	55295200
Kabelschere JIC-755	Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 25,4 mm	55295201
	Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen der jeweiligen Konnektorgroße. Nur für Cabelcon-Konnektoren!	
	Absetzwerkzeug für iKx	55295500
	Absetzwerkzeug für nKx	55296000
	Absetzwerkzeug für qKx	55297000
	Absetzwerkzeug für sKx	55297500
	Absetzwerkzeug für COAX 4	55298000
	Absetzwerkzeug für COAX 3	55299000
	Speziell angepasst für Erdabzweiger-Anschlusskabel mit gewelltem Außenleiter Typ Kabelmetall Cellflex HFC 1/2" Cu2Y. Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen des 3,5/12f-C418-Konnektors	55299500
	Zur Verbindungs- und Durchgangsprüfung mit optischem und akustischem Alarm	55515500

Technische Änderungen vorbehalten!

# Breitbandkabel-Absetzwerkzeug

für i-n-q-s Kx KES Steckersysteme



**55295800**  
iKx



**55296500**  
nKx



**55297300**  
qKx



**55297700**  
sKx

- Universelles Werkzeug zum kontrollierten und sicheren Absetzen des Außenmantels, Einschneiden des Außenleiters und Entgraten des Innenleiters
- Absetzmaße bei iKx- und nKx- Werkzeugen einstellbar. (HÜP 30 mm oder KES Stecker 45 mm)

- Lieferbar als Set im praktischem Koffer, Transporttasche (auch für Gürtel geeignet) oder einzeln.
- Vereinfachte und fehlerreduzierte Handhabung aufgrund der voreingestellten Absetzmaße

## Abisolierwerkzeug-Set im Koffer

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx und qKx, ohne Ersatzmesser	<b>55297400</b>
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx und qKx, inklusive je einem Ersatzmesser	<b>55297402</b>
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, ohne Ersatzmesser	<b>55297800</b>
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, inklusive je einem Ersatzmesser	<b>55297801</b>

## Zubehör und Ersatzteile

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzmesser für iKx, nKx, qKx oder sKx Außenmantel	<b>55299004</b>
Ersatzmesser iKx, nKx, oder qKx für das Dielektrikum	<b>55299005</b>
Ersatzmesser sKx für das Dielektrikum	<b>55299006</b>
Messerbox klein für 10 Messer, ohne Messer	<b>55299008</b>
Messerbox groß für 10 Messer, ohne Messer	<b>55299009</b>
Transporttasche für 3 KES Abisolierwerkzeuge (Abb. links)	<b>55297815</b>
Transportkoffer für 4 KES Abisolierwerkzeuge (Abb. rechts)	<b>55297817</b>

## Abisolierwerkzeug in Einzelverpackung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abisolierwerkzeug für iKx-Kabel	<b>55295800</b>
Abisolierwerkzeug für nKx-Kabel	<b>55296500</b>
Abisolierwerkzeug für qKx-Kabel	<b>55297300</b>
Abisolierwerkzeug für sKx-Kabel	<b>55297700</b>



# Messgerät OneExpert CATV



OneExpert CATV  
Frontansicht



OneExpert CATV  
Seitenansicht

Der Viavi One Expert CATV hilft Technikern, Störungen schnellstmöglich zu beheben. Die anwenderfreundliche Multitouch-Benutzeroberfläche und die automatischen OneCheck™ -Tests vereinfachen das Ausführen komplexer Messungen durch eine übersichtliche Dashboard-Anzeige mit aussagekräftigen Gut/Schlecht-Ergebnissen. Darüber hinaus sorgt die zukunftssichere Modularität für die jahrelange Unterstützung bei der Installation von CATV- und Heimnetzen. Im Folgenden finden Sie eine Auswahl der wichtigsten Features des OneExpert:

- Breitbandmessungen in Rekordgeschwindigkeit
- Vereinfacht und beschleunigt die Testausführung
- Verringert Nacharbeiten
- Ermöglicht Fehlererkennung auf einem Blick
- Höchste Abschirmung gegen LTE durch Aluminiumgehäuse
- Messung des kompletten Frequenzbandes in weniger als 2 Minuten bei automatischer Erkennung des Kanalplans
- Optionen für 32 x 8 DOCSIS® 3.0, DOCSIS® 3.1, WiFi, 1-Gigabit-Ethernet und TrueSpeed™
- Vor Ort austauschbares HF/DOCSIS-Modul
- Vorbereitet für WiFi 2,4/5 GHz, Bluetooth, StrataSync™
- Simultane Ingress- und Downstream-Tests
- Fehlerdiagnose an QAM-Trägern/Heimnetzen
- WLAN-Überprüfung in 2,4-GHz- und 5-GHz-Netzen
- Testen von Gigabit-DOCSIS®-Diensten
- Installieren von PON/RFoG-Netzen mit Faserendflächenprüfung, Ermittlung der optischen Leistungspegel und der HF-Leistung
- Optionale IP-Video-Tests

## OneCheck Expert

Der Experten Modus ermöglicht die Nutzung von konfigurierten Testpunkt-kompensationen und spezifischen Limitplänen. Der Operator hat die Möglichkeit, sich den OneCheck Test selbst zu definieren. Hierbei können Downstream, sowie DOCSIS Test konfiguriert werden.

## Smart Access Anywhere (SAA)

Smart Access Anywhere (SAA) ermöglicht den Fernzugriff auf den OneExpert CATV (ONX-630), ohne sich im selben lokalen Netzwerk zu befinden. Der Remote-Zugriff ist nützlich für Remote-Coaching, Fehlerbehebung und Schulung.

## Wobbeln

Kompatibel zu SDA 5500/5510/5000 sowie SCU 1800 Wobbelsystemen von Viavi Solutions.

## TDR (Time-Domain Reflectometer)

Einfach Netzwerkanalyse sowie Kabellängentests durch Reflexionsmessung.

## Templateverwaltung

Sie haben nun die Möglichkeit, verschiedene Templates auf Ihrem Gerät zu verwalten. Dies ermöglicht zwischen verschiedenen Konfiguration auszuwählen.



OneExpert CATV  
Zubehör

Parameter	ONX 620			ONX 620 Sondermodelle		ONX 630	
	Base	IPX	TSX	TSX VFKD	TSX UM	NTX	SWX
<b>Optionen</b>							
DOCSIS® 3.1		opt.		●	opt.		●
DOCSIS® 3.0 Bonding - 32x8		●		●	●		●
TrueSpeed (via GBE-Interface)		opt.		opt.	opt.		opt.
IP Video		opt.		opt.	opt.		opt.
VoIP (Ethernet)		opt.		opt.	opt.		●
VoIP MOS (erfordert die VoIP-Option)		opt.		opt.	opt.		opt.
Home-TDR		opt.		opt.	opt.		opt.
HL-Leakage		opt.		opt.	opt.		opt.
Field View		opt.		opt.	opt.		opt.
Field View mit Rückwegsignalgenerator (RSG)		opt.		opt.	opt.		opt.
Smart Access Anywhere (SAA)		opt.		opt.	opt.		opt.
<b>OneCheck</b>							
OneCheck: Dashboard	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Downstream Voller Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Schräglage	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Downstream Ingress unter Träger	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Smart Scan/MER & BER Diagramme (Balkendiagramm über alle Kanäle)	–	–	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Upstream Scan TX Pegel; Modulation; ICR	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Durchsatz & Paketgüte	–	–	●	●	●	●	●
SessionExpert: SmartScan Vergleich zwischen TAP, HÜP und CPE	–	–	●	●	●	●	●
SessionExpert: Detaillierter DOCSIS®-Dienste-Test Vergleich	–	●	●	●	●	●	●
SessionExpert: Alle weiteren Tests	●	●	●	●	●	●	●
<b>Kanalüberprüfung</b>							
ChannelCheck: Pegel/MER/BER über die Zeit, OFDM MER Variation	–	–	●	●	●	●	●
DQI über die Zeit	●	●	●	●	●	●	●
Kanalverhalten-Diagramm im Downstream (ICFE)	–	–	●	●	●	●	●
SmartScan™	–	–	●	●	●	●	●
Downstream-Spektrum mit Ingress unter Träger	–	–	●	●	●	●	●
ChannelCheck: Voller Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
ChannelCheck: Konstellation/Schräglage/Systemanzeige	●	●	●	●	●	●	●
<b>DOCSIS Überprüfung</b>							
DOCSISCheck: Pegel/MER/BER mit ES/SES über die Zeit	–	–	●	●	●	●	●
Kanalverhalten-Diagramm im Downstream (ICFE)	–	–	●	●	●	●	●
DOCSISCheck: DOCSIS Kanal Scan mit Kanalangaben: TX-Pegel; Modulationstyp; ICFR	–	–	●	●	●	●	●
Downstream-Spektrum mit Ingress unter Träger	–	–	●	●	●	●	●
DOCSIS® Kanalfrequenzverhalten-Diagramm im Upstream	–	–	●	●	●	●	●
Durchsatz/Paketgüte/Traceroute/Ping	–	●	●	●	●	●	●
Modemfunktion (Durchgang am RJ-45 GB Ethernet Port)	–	●	●	●	●	●	●
Alle weiteren DOCSIS® Tests (DQI + TX Pegel über die Zeit; Kanal Scan im Downstream Pegel, MER, BER, C/N, Echo, GD, ICR (ICFR), OFDM MER Variation)	●	●	●	●	●	●	●
<b>Weitere Funktionen</b>							
Ingress Störstrahlungsscan	●	●	●	●	●	●	●
Spektrum (Vorwärtsweg)	●	●	●	●	●	●	●
Schnellüberprüfung	●	●	●	●	●	●	●
Ethernet (Speedtest; Ping/Trace route; FTP/HTTP Upload/Download)	–	●	●	●	●	●	●
WiFi – 2,4 & 5 GHz: SSID-Überblick: Diagramm und Tabelle; SSID-Pegel über die Zeit	●	●	●	●	●	●	●
Integration der mobilen App	●	●	●	●	●	●	●
Unterstützung von Glasfasermikroskopen P5000i & opt. Pegelmessern: MP-60, MP-80	●	●	●	●	●	●	●
Unterstützung von SmartID und SmartID Plus	●	●	●	●	●	●	●
<b>Network inkl. Testpunkt Kompensation (TPK)</b>							
Ingress-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
DOCSIS-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Kanalexperte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Full Scan/QuickCheck-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
OneCheck-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Return Signal Generator	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	●	●
RSG Loopback	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	●	●
<b>Wobbeln</b>							
Wobbelpunktloses Wobbeln	–	–	–	–	–	●	●
Vorwärts-Wobbeln	–	–	–	–	–	opt.	●
Rückwärts-Wobbeln	–	–	–	–	–	opt.	●
Reverse Alignment	–	–	–	–	–	opt.	●
<b>Bestell-Nr.</b>	auf Anfrage						





# WERKZEUG FÜR OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**  
**+49 511 757086**

**Sie wissen bereits, was Sie wollen?**  
**[shop.brauntelecom.de](http://shop.brauntelecom.de)**

# Faserbrechwerkzeug



**Fiber Cleaver V8**  
Bestell-Nr. auf Anfrage



Die Cleaver V7, V7+ und V8 sind vollautomatische Brechwerkzeuge für 250 µm, 900 µm, Flachband- und 2 – 12 Faserbündchenkabel. Die vollautomatischen Brechwerkzeuge ermöglichen schnelles und exaktes Brechen der Fasern. Bei den Geräten V7+ und V8 werden die Faserreste automatisch in einem Restebehälter aufgefangen. Das V8 zeichnet dadurch aus, dass der Brechvorgang in nur einem Arbeitsschritt ausgeführt wird.

- Einfaches Arbeiten inklusive Faserresteentsorgung (V7+ & V8)
- Universeller Faserhalter
- Klinge mit 16 Positionen (bis zu 48.000 Brechungen)
- Kompakt und robust
- Automatische Rückstellung
- Brechen in nur einem Arbeitsschritt (V8)

Parameter	Fiber Cleaver V7	Fiber Cleaver V7+	Fiber Cleaver V8
<b>Fasertyp</b>	Einzelfaser/Faserbündchen	Einzelfaser/Faserbündchen	Einzelfaser/Faserbündchen
<b>Länge [mm]</b>	8 – 20	8 – 20	8 – 20
<b>Brechwinkel</b>	< 0,5° (Einzel)	< 0,5° (Einzel)	< 0,5° (Einzel)
<b>Lebensdauer Klinge</b>	48.000	48.000	48.000
<b>Arbeitsschritte</b>	2	2	1
<b>Rückstellfunktion</b>	Klingenrückschlag	Klingenrückschlag	Klingenrückschlag
<b>Faserhalter</b>	Universalhalter	Universalhalter	Universalhalter
<b>Anwendbare Fasern</b>	250 µm, 900 µm, 3 mm Flachband- und Jumperkabel		
<b>Faserrestebehälter</b>	nein	ja	ja
<b>Bestell-Nr.</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten!

# Spleißgeräte



**View 7**  
Bestell-Nr. auf Anfrage

## Spleißgeräte mit Mantelzentrierung

Die vollautomatischen V-Nut Spleißgeräte View 1 und 3 mit Mantelzentrierung, 5" / 4,3" hochauflösendem LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellt große, deutliche Faserbilder dar. Zusätzlich sorgen die drei LEDs für helle Arbeitsbedingungen in dunkler Umgebung.

- Aktive V-Nut Mantelzentrierung
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" / 4,3" (View1) Farb-Touch-Display
- 3 LED Beleuchtung
- Herausnehmbarer SOC-Faserhalter
- Wasser-, stoß- und staubgeschützt

## 3-Achs-Spleißgeräte mit Kernzentrierung (DACAS)

Die vollautomatischen Spleißgeräte View 5, 6 und 7 mit Kernzentrierung und 5" hochauflösendem LCD-Touch-Display sowie deutschsprachigem GUI stellen große, deutliche Faserbilder dar. Die Geräte bieten die Möglichkeit SOC (Splice-On-Connector) zu spleißen. Das VIEW 6s ermöglicht außerdem das Spleißen von DIAMOND Alberino Splice-On-Connectoren. Durch die kurzen Spleiß- und Heizzeiten bieten die Geräte eine maximale Effizienz und sind dadurch auch in schwierigen Umgebungsbedingungen einsetzbar.

- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5"-Farb-Touch Display
- 3 LED Beleuchtung
- Kurze Heizzeit
- Alberino Steckerspleißapplikation (DIAMOND zertifiziert)
- Wasser-, stoß- und staubgeschützt

Parameter	View 7	View 6s	View 5	View 3	View 1
Abmessungen [mm]	160 x 133 x 155	152 x 147 x 175	147 x 130 x 155	143 x 130 x 155	137 x 132 x 126
Gewicht mit/ohne Akku [kg]	2,8/2,17	2,43/2,07	2,21/1,85	2,31/1,95	1,7/1,45
Faseranzahl	single	single	single	single	single
Anwendbare Fasern	SM (ITU-T G.652 & G.657)/MM (ITU-T G.651)/DS (ITU-T G.653)/NZDS (ITU-T G.655)				
Kompatible Fasern [mm]	0,25 – 3,00/Innenkabel (VFH-40)				
Brechlänge [mm]	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 5 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16
Manteldurchmesser [µm]	80 – 150	80 – 150	80 – 150	80 – 150	80 – 150
Spleißprogramme	max. 128	max. 128	max. 128	max. 128	max. 128
Heizprogramme	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32
Typ. Spleißdämpfung	SM: 0,02 dB/MM: 0,01 dB/ DS/NZDS: 0,04 dB/ G.657: 0,02 dB (ITU-T Standard)			SM: 0,03 dB/MM: 0,02 dB/ DS/NZDS: 0,04 dB/ G.657: 0,03 dB (ITU-T Standard)	
Rückflussdämpfung [dB]	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Spleißzeit	7 s/SM: 8 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s
Schrumpfspleißlänge [mm]	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm
Heizzeit	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 30 s	typ. 13 s
Ergebnisspeicher	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000
Zugprüfung	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N
Betriebsbedingungen	0 – 5000 m über dem Meeresspiegel/0 – 95 % rel. Feuchtigkeit/-10 bis +50 °C/Wind 15 m/s				
Lagerbedingungen	0 – 95 % rel. Feuchtigkeit/-40 bis +80 °C				
Stromversorgung	AC-Eingang 100 – 240 V/DC Eingang 9 – 14 V				
Spleißanzahl/Heizung mit Batterie	9800 mAh Batteriekapazität/typ. 355 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	3800 mAh Batteriekapazität/ typ. 140 Spleißheizzyklen
Aut. Kalibrierung	Automatische Lichtbogenkalibrierung bei Luftdruck- und Temperaturänderung				
Elektrodenlebensdauer	Bis zu 3.500 Lichtbögen (Erhöhung möglich durch Elektrodenschleifergerät)				
Anschlüsse	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	Micro HDMI
Bestell-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten!

# Einblasgerät Air Stream

für Mikrokabel mit Durchmesser von 2,5 bis 11 mm



55690100  
Air Stream

Das Air Stream-Einblasseystem für Mikrokabel von 2,5 bis 11 mm Durchmesser in Rohre von 5 bis 18 mm Durchmesser garantiert eine schonende Kabelbehandlung durch einen doppelten Kettenantrieb. Es zeichnet sich durch die genaue Kontrolle von Reibung und Geschwindigkeit aus.

## Technische Daten

Parameter	Air Stream
Kabeldurchmesser [mm]	2,5 – 11
Rohraußendurchmesser [mm]	5,0 – 18
Verlegegeschwindigkeit (einstellbar) [m/min.]	0 – 80
Kompressor [Bar/1.000 l/m]	10 – 15
Elektrische Versorgung	220/110 Volt, 50/60 Hz
Länge [mm]	300
Breite [mm]	460
Höhe [mm]	270
Gewicht [kg]	14

Das Einblasgerät wird komplett ausgerüstet für jeweils einen Kabeldurchmesser sowie einen Rohrdurchmesser (bitte bei Bestellung angeben). Für weitere Kabel- und Rohrdurchmesser kann das Gerät nach Ihren Angaben konfektioniert werden (siehe optionale Ausstattung auf der folgenden Seite). In der Bestell-Nr. ist das Stromaggregat KIPOR 1.0 kW, 50 Hz, 230 V zum Betreiben des Air Stream enthalten.

**Bestell-Nr. 55690100**

- Automatische Kabelführung
- Synchronisierte Antriebsriemen
- Leicht zugängliche Bedienelemente
- Vor- und Rücklauf
- Einstellbare Schubkraft und Geschwindigkeit
- Digitaler Servomotor
- Sicherheits-Stopp
- Bedienung durch nur eine Person
- Digitale Anzeige von Geschwindigkeit und Länge
- Integrierte Druckluftanzeige
- Leichte Kabelführung
- Polykarbonat-Sicherheitsführung
- Leicht und kompakt
- Wartungsarm
- Geräuscharm
- Inklusive Transportkoffer

# Optionale Ausstattung für Air Stream



**55690230**  
TFC 1



**55690226**  
Kabeltrommelbock  
für LWL-Kabel

## Luftschleuse und Rohrklemmsatz

Rohrdurchmesser außen	Bestell-Nr.
5 mm	55690105
7 mm	55690107
8 mm	55690108
10 mm	55690110
12 mm	55690112
14 mm	55690114
16 mm	55690116
18 mm	55690118

## Kabelführungsdüse

Kabeldurchmesser	Bestell-Nr.
2,5 mm	55690201
2,6 – 3,5 mm	55690202
3,0 – 6,4 mm	55690203
6,0 – 8,5 mm	55690204
8,5 – 11,0 mm	55690205

## Luftschleusen Dichtsatz

Kabeldurchmesser	Bestell-Nr.
2,5 – 3,0 mm	55690206
3,0 – 3,8 mm	55690207
3,8 – 5,0 mm	55690208
5,0 – 6,4 mm	55690209
6,4 – 8,0 mm	55690210
8,0 – 9,5 mm	55690211
9,5 – 11,0 mm	55690212

## Förderriemen

Kabeldurchmesser	Bestell-Nr.
2,5 – 5,0 mm	55690214
3,0 – 11,0 mm	55690216

## Kaeser Kompressor M17 mit Benzinmotor

- Stationär, zum Einblasen von Mini- oder Mikrokabeln
- Effektive Liefermenge: 1,0 m<sup>3</sup>/min.
- Betriebsüberdruck: 15 bar
- Ausführung Haube: PE
- Tragegestell mit Druckluftaufbereitung A, Nachkühler & Zyklonabscheider
- Gewicht: 204 kg

**Bestell-Nr. 55690220**

## Druckluft Flachschauch

- DN 20
- Länge: 5.000 mm
- Beidseitig Sicherheits-Kompressorkupplung 3/4"
- Für Kaeser Kompressor M17

**Bestell-Nr. 55690222**

## Gleitmittel „Jet Lube“

- Für die Glasfaserkabelverlegung
- 1 Liter

**Bestell-Nr. 55690224**

## Kabeltrommelbock für LWL-Kabel

- Mit mechanischer Bremsvorrichtung, bestehend aus zwei gelagerten Auflageständen, zwei Zentrierkonen, zwei Verbindungsprofilen und einer Welle im Durchmesser von 40 mm, verzinkt
- Tragkraft, dynamisch: 2.500 kg
- Max. Trommeldurchmesser: 1.000 mm
- Max. Trommelbreite: 600 mm
- Max. Trommelloch: 100 mm

**Bestell-Nr. 55690226**

## TFC 1 – Automatisches Protokolliergerät von Einblasvorgängen mit einem Druckluftanschluss

Das TFC 1 ist eine Produktneuheit auf dem Einblasmarkt. Das Gerät dient zur automatischen Protokollierung des Einblasvorgangs, die eingebrachte Kabellänge, der Luftdruck und die Einblasgeschwindigkeit werden grafisch und tabellarisch dargestellt. Alle relevanten Daten, wie z. B. Angaben zum Bauvorhaben, sowie Rohr- und Kabelparameter werden über ein Smartphone, Tablet oder Laptop eingegeben.

- Das TFC 1 kann unabhängig von dem Fabrikat des Einblasgerätes eingesetzt werden
- Es ist zugelassen in der ZTV TKNetz 40 der Deutschen Telekom
- Technische Angaben:  
Kabeldurchmesser: 1 – 16 mm  
Versorgung: Akkubetrieb oder direkte Stromversorgung  
Gewicht: 5,8 kg  
Abmessungen (L x B x H): 310 x 400 x 170 mm

**Bestell-Nr. 55690230**

## Schlaufenkorb Cable Twister

- Für Kabeldurchmesser von 4 – 8 mm
- Kabellängen von 2.000 – 6.000 m (abhängig vom Kabeldurchmesser)
- Korbdurchmesser: 1.200 mm

**Bestell-Nr. 55690231**

# Mechanisches Werkzeug

für optische Systeme



55680129  
CSR-1575



55680125  
JIC-125



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
JIC-125	Glasfaser-Abisolierwerkzeug 250 zu 125 µm	55680125
JIC-375	3-Loch Glasfaser-Abisolierer Mantel 1,6 – 3 mm Buffer 900 zu 250 µm Coating 250 zu 125 µm	55680127
CSR-1575	Werkzeug zum Abisolieren von Kabelmantel und zum Anritzen von Glasfaser- röhrchen	55680129
JIC-186	Kevlarschere	55680130
	Werkzeug zum Schneiden von Röhrchen	
JIC-1022	0,6 mm; 0,8 mm; 1,0 mm; 1,3 mm; 1,6 mm; 2,0 mm; 2,6 mm	55680132
JIC-1626	0,4 mm; 0,5 mm; 0,65 mm; 0,8 mm; 1,0 mm; 1,3 mm	55680134
JIC-2030	0,25 mm; 0,32 mm; 0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,8 mm	55680136

Technische Änderungen vorbehalten!



55680138  
CST-1900

55680146  
VFL-25



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
CST-1900	Kabelmantel-Abisolierwerkzeug (4,5 – 29 mm) schneidet radial – in Längsrichtung und spiralisierend	55680138
MS-6	Mid Span Access Tool 1,2 – 1,5 mm; 1,5 – 1,8 mm; 1,8 – 2,1 mm; 2,1 – 2,5 mm; 2,5 – 2,9 mm; 2,9 – 3,3 mm	55680140
MS-26	Mid Span Access Tool 2,9 – 3,6 mm; 3,6 – 4,4 mm; 4,4 – 5,2 mm; 5,2 – 6,0 mm; 6,0 – 6,8 mm	55680142
MS-326	Mid Span Access Tool 5,0 – 5,6 mm; 6,0 – 6,6 mm; 7,2 – 7,8 mm; 7,8 – 8,4 mm; 9,4 – 10,0 mm	55680144
VFL-25	Laser Visual Fault Locator	55680146
VFL-150	Laser Visual Fault Locator KIT, inklusive LC-Adapter	55680148



55680150  
FPM-50



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
FPM-50	Fiber Power Meter, 8 Wellenlängen 850 nm, 930 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm, 1650 nm Bereich: -50 – +26 dB	55680150
TK-120	Glasfaser-Toolkit TK-120 JIC-375, JIC-186, CST-1900, CSR-1575, FOD-2000, MS-6, SD-61, FL-2000, JIC-2288, JIC-842, FW-5, H90	55680160
TK-150	Glasfaser-Toolkit TK-150 TK-120 zzgl. VFL-150, FCC-250, FC-220	55680165
TK-160	Glasfaser-Toolkit TK-160 TK-120 zzgl. VFL-150, FCC-250, FCC-125	55680170
FL-2000	LED-Lampe mit Zoomlinse	55680172



**55680174**  
JIC-842



**55680178**  
JIC-63050



**55680180**  
MDC-14



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
JIC-842	Telekom-Zange	55680174
JIC-2288	Seitenschneider	55680176
JIC-63050	Kabelschneider	55680178
MDC-14	Mikroröhrchenschneider bis 14 mm	55680180
Speedpipe Schneider	Speedpipe-Schneider, Marke: Gabocom	55680182
Ersatzklinge	Für Speedpipe-Schneider, Marke: Gabocom	55680183
H-90	Werkzeugkoffer	55680185



# Trainingsbox



Simulieren Sie ein komplettes Netzwerk mit einigen Kilometern Glasfaser und verschiedenen Glasfasertypen in nur einem Gerät oder rekonfigurieren Sie mehrere FTTH-Netzwerke!

Mit dieser Trainingsbox können Sie die Schulungszeit Ihrer Mitarbeiter enorm reduzieren – es wird eine praktische Messumgebung geschaffen, ohne in ein bestehendes Netzwerk eingreifen zu müssen. Das Gerät vermittelt die Fähigkeit, Messungen in einer Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen vorzunehmen.

- Aufbau eines GPON-Netzwerks in Ihrem Büro- oder Trainingsraum
- Kombinationen verschiedener Glasfaser-Standards
- Möglichkeit der Durchführung von OTDR-Analysen und Messungen
- Messpunkte mit Adaptern an den Terminals
- Ideal für Schulungszwecke
- Inklusive Schließmechanismus
- Einfach zu transportieren
- Maße: 383 x 267 x 180 mm
- Material: Kunststoff
- Anzahl Adapter: 8 Stk. SC APC
- Farbe: Grau, RAL 7035
- Gewicht: ca. 3 kg

**Bestell-Nr. 55680120**



# Reinigungszubehör und Spleißschutz



**55680117**  
Jonard Tools FCC-300



**55680107**  
TB-80875



**55680113**  
FCC-125  
(orange)

## FSW Reinigungstücher, trocken

- ITW FSW Reinigungstücher trocken (7,6 x 7,6 cm) für die Spleißvorbereitung
- Perforiert
- Trocken oder in Kombination mit Reiniger verwendbar
- Die Tücher kratzen nicht, sind staubfrei, weich und saugfähig
- VPE: 100 Stk. in wiederverschließbarer Box

**Bestell-Nr. 55680100**

## FSA75 Reinigungstücher, getränkt

- ITW FSA Reinigungstücher getränkt (7,6 x 7,6 cm) für die Spleißvorbereitung
- Perforiert
- Mit LWL-Spezialreiniger getränkt
- VPE: 75 Stk. in wiederverschließbarer Box

**Bestell-Nr. 55680101**

## TES16020E Druckluftspray

- ITW Ultrajet All-Way Druckluftspray
- Entfernt Staub, Schmutz und andere trockene Verunreinigungen von diversen Oberflächen
- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Nichtentzündlich
- Ozonfreundlich
- Sprüht auch über Kopf
- FCKW-/HFCKW-frei
- Sprühdose mit 200 ml Inhalt

**Bestell-Nr. 55680105**

## TB-80875 Tüpfbefeuchter

- Miller Tüpfbefeuchter PE
- Ohne Inhalt
- Mit Metallklappe

**Bestell-Nr. 55680107**

## S3266E LWL-Reiniger

- ITW LWL Reiniger ECO-RITE
- LWL Spezialreiniger
- VPE: Flasche mit 950 ml Inhalt

**Bestell-Nr. 55680103**

## Quick-Klick Reiniger

Der Jonard Quick-Klick Endflächenreiniger wurde für außergewöhnliche Reinigungsperformance an den Glasfaser Konnektoren, dem Kern der Faser und der Kontaktfläche von den Adaptern oder Konnektoren der Glasfaser entwickelt. Die fest verbundene Staubkappe liefert für das Mikrofaser Tuch und auch den Adapter einen optimalen Schutz. Dieser Glasfaserreiniger hat ein patentiertes 360° rotierendes Reinigungskonzept für ein besonders breites Reinigen in nur einem Arbeitsschritt mit unterschiedlichen Stutzen für die verschiedenen Konnektoren. Außerdem beinhaltet dieser Glasfaser Konnektor Reiniger ein flusenfreies Mikrofaser Tuch und ist aus elektrostatisch sicherem Material gefertigt.

Artikel	min. Reinigungs- vorgänge	für die Konnektoren	Bestell-Nr.
FCC-120 (Weiß)	500	MPO	<b>55680111</b>
FCC-125 (Orange)	800	LC	<b>55680113</b>
FCC-250 (Blau)	800	FC, SC, ST	<b>55680115</b>

## Jonard Tools FCC-300

Der FCC-300 von Jonard Tools ist ein Glasfaser Konnektor Reiniger mit einem ganz neuen, nicht gewebten, synthetischen Reinigungstuch mit großartiger Haltbarkeit und verbesserter Zuverlässigkeit. Er ist stark genug für ein aggressives Reinigen von großflächigen Verunreinigungen auf der Glasfaser. Es sind mindestens 500 Reinigungsvorgänge möglich. Die verwendbaren Konnektoren sind FC, SC, ST, LC und MU.

**Bestell-Nr. 55680117**

## Krimpspleißschutz KSS1

- TSON Krimpspleißschutz für Glasfasern
- VPE: 150 Stk.

**Bestell-Nr. 55680109**

## Schrumpfspleißschutz

Beschreibung	Bestell-Nr.
45 mm für 2,4 mm Kabeldurchmesser	<b>55680118</b>
60 mm für 2,4 mm Kabeldurchmesser	<b>55680119</b>



# MOBILE

## ETIKETTENDRUCKER

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**  
**+49 511 757086**

**Sie wissen bereits, was Sie wollen?**  
**[shop.brauntelecom.de](http://shop.brauntelecom.de)**

# BMP51

## Mobiler Etikettendrucker mit Bluetooth®-Schnittstelle



**BMP51**  
Bestell-Nr. auf Anfrage

Wenn Sie an Ort und Stelle gut lesbare und beständige Etiketten brauchen, ist der Etikettendrucker BMP™51 perfekt für Sie geeignet. Er gewährleistet ein makelloses Druckergebnis, leichtes Formatieren und unterschiedliche Etikettengrößen. Darüber hinaus bietet er die erforderliche Mobilität für die Kennzeichnung im Bereich Elektronik und Datenkommunikation, für Kennzeichnungen im Laborbereich sowie für Gebäude- und Sicherheitskennzeichnungen.

- **Material in wenigen Sekunden wechseln**  
Benutzerfreundliche, leicht einsetzbare Kassetten beinhalten das Etikettenmaterial und das Farbband!
- **Automatische Formatierung der Etiketten**  
Die Kassetten verfügen über die Smart-Cell-Technologie, die dem Drucker sagt, wie Ihr Etikett ordnungsgemäß formatiert wird. Einfach eine Kassette einsetzen, der Drucker übernimmt den Rest.
- **Schnelles Drucken**  
Druckt mit einer Geschwindigkeit von 25,4 mm/Sekunde – so müssen Sie nicht mehr auf Ihre Etiketten warten.

- **Langlebige, integrierte Schneidevorrichtung**  
Das Gerät verfügt über eine selbstreinigende Schneidevorrichtung, die jedes Material leicht schneidet und das Etikett festhält, bis Sie es benötigen.
- **Stromversorgungsoptionen zur Gewährleistung der Mobilität**  
Das Gerät lässt sich über den Netzanschluss, AA-Batterien oder den wiederaufladbaren Li-Ion-Akku betreiben. Mit einer Akkuladung können Sie über 3.000 Etiketten drucken.
- **Kabelloser Einsatz**  
Die integrierte Bluetooth®-Technologie ermöglicht den kabellosen Einsatz.
- **Umfangreiche Software**  
Dank der Software LabelMark™ bietet der Drucker Barcodesymbole, Zeit-/Datumsstempel, Import von Grafiken, automatische Datenserialisierung und vieles mehr.

Ihr BMP 51 wird bei Bestellung für sie individuell konfiguriert.  
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich einer Bestell-Nr.



# BMP61

## Mobiler Etikettendrucker mit WLAN-Schnittstelle



**BMP61**  
Bestell-Nr. auf Anfrage

### Flexibler und schneller Etikettendrucker

Der BMP™61 Etikettendrucker bietet Ihnen eine effiziente Lösung zur schnellen Kennzeichnung Ihrer Kabel sowie weiterer technischer Komponenten. Mit Schrumpfschläuchen, selbstlaminierenden Etiketten, Wicketiketten, Glasfaserschirmungen, Einsteckschildern und über 600 weiteren Etikettenmaterialien findet sich für jede Anwendungssituation die passende Lösung.

### Robust und zuverlässig

- Fallbeständig, mit Gummi-Stoßschutz
- Großes Materialfach für einen schnellen Wechsel von Etikettenmaterialien
- Smart-Cell-Kassettentechnologie ermöglicht die automatische Kalibrierung
- Großer Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit von 33,8 mm/Sekunde – kein langes Warten auf Ihre Etiketten
- NiMH-Akku für noch mehr Flexibilität

### Hochwertige Materialien, ausgezeichnete Druckqualität

- Geeignet für gestanzte, Endlos- und kundenspezifische Etiketten bis zu 50,80 mm – auch im Großformat
- Diverse Tastatursysteme verfügbar: AZERTY/QWERTY/QWERTZ/KYRILLISCH
- Druckqualität von 300 dpi für gestochen scharfe Schriften und Symbole

### Vielseitige Datenverwaltung

- USB-Listen-Funktion: Sie können Tabellen direkt aus externen USB-Speichermedien einlesen und die Daten in Etiketten importieren, welche dann sofort gedruckt werden können
- Eingebaute Direct WLAN-Schnittstelle – kompatibel mit mobilen Apps: Sie können Etikettenvorlagen auf Ihrem Smartphone erstellen oder laden und an den Drucker senden
- USB 2.0-Anschlüsse (Typ A und B) zum Kopieren großer Listen mit Etikettentwürfen
- Kompatibel mit der LabelMark™ Etiketten-Software und den Brady Mobile Apps, der Drucker bietet Barcodesymbole, Zeit-/Datumsstempel, Import von Grafiken, automatische Datenserialisierung und vieles mehr

Ihr BMP 61 wird bei Bestellung für sie individuell konfiguriert.  
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich einer Bestell-Nr.



Technische Änderungen vorbehalten!

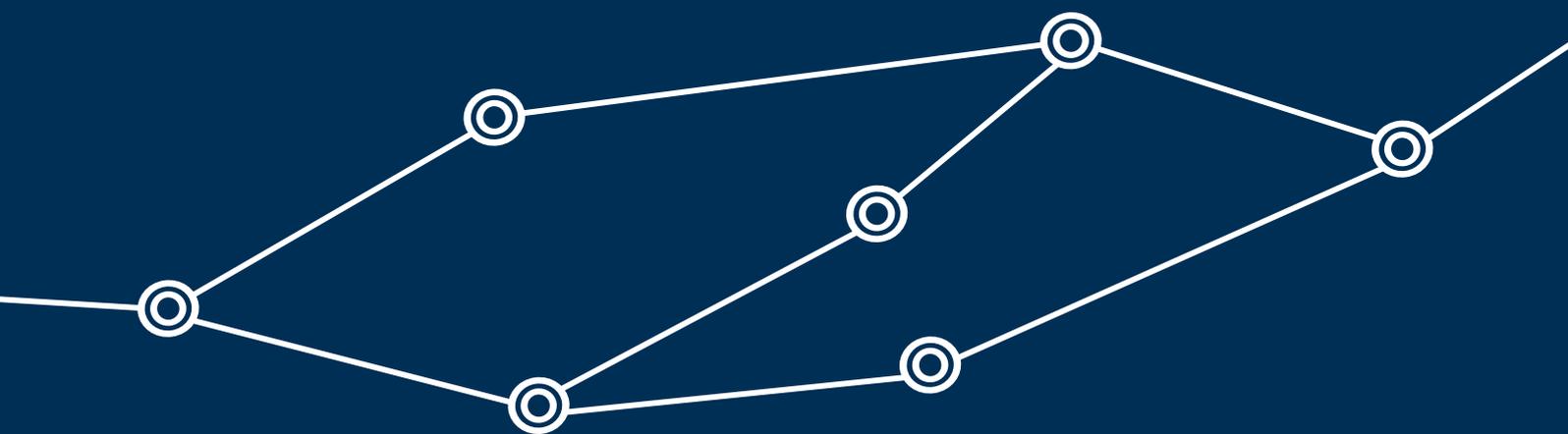


Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

**Wir freuen uns auf Ihren Anruf!**  
**+49 511 757086**

**Sie wissen bereits, was Sie wollen?**  
**[shop.brauntelecom.de](http://shop.brauntelecom.de)**

**braun teleCom**  
*Quality on Line.*



**braun teleCom**  
*Quality on Line.*

**braun teleCom GmbH**  
Merkurstraße 3 c  
30419 Hannover  
Deutschland

Tel. +49 511 757086  
Fax +49 511 753169  
[info@brauntelecom.de](mailto:info@brauntelecom.de)  
[www.brauntelecom.de](http://www.brauntelecom.de)