



NETZWERK-KOMPONENTEN

KOAXIALE STECKVERBINDER

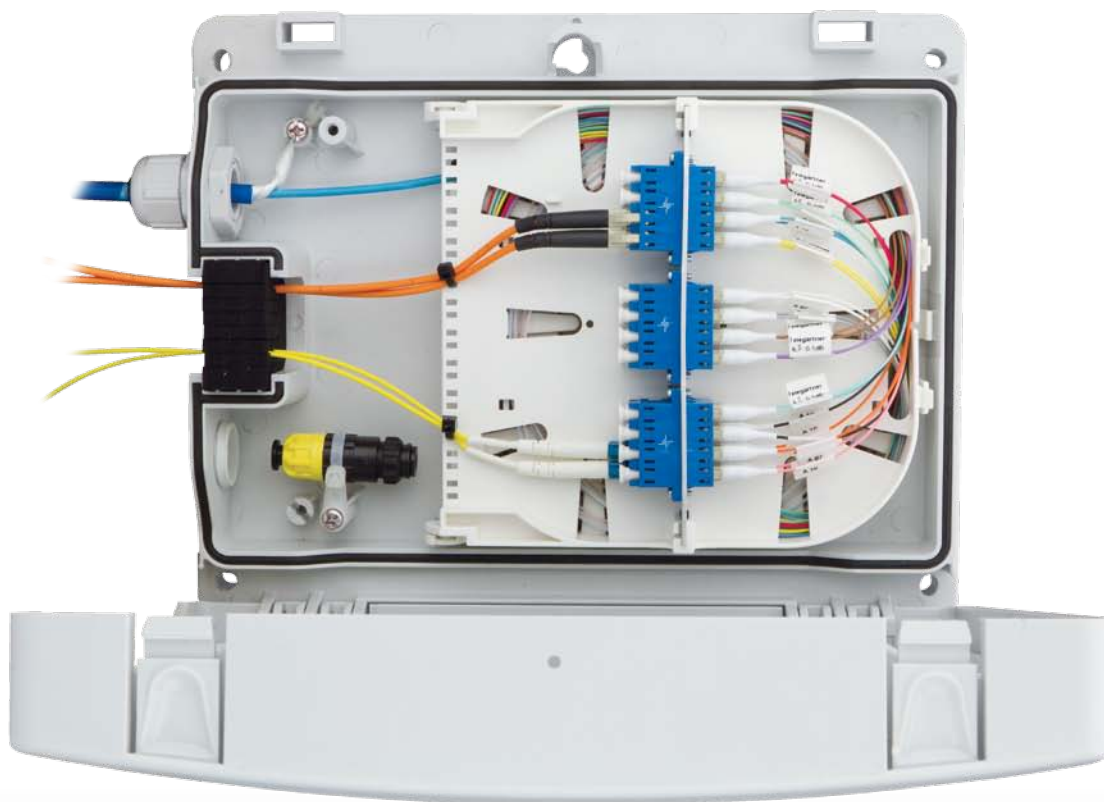
KABEL-KONFEKTIONIERUNG

PRÄZISIONS-DREHTEILE

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

INDUSTRIE-ELEKTRONIK

## Grenzenlose Möglichkeiten in der LWL-Verkabelung



IP54

LWL

FTTx

DataVoice

# ODB 54

LWL Wandverteiler IP54

## Weniger Aufwand. Mehr Flexibilität. Universeller Einsatz.

Überall dort, wo Glasfaserverbindungen in rauer Umgebung verbunden werden müssen - sei es im Büroumfeld, der Industrie oder bei Fiber-to-the-Building/-Home Kundenzugangsnetzen - besteht eine hohe Anforderung an die Wertigkeit und die Flexibilität des Verteilgehäuses sowie einfachen Zugang bei Installation und Wartung.

Der Telegärtner Wandverteiler ODB 54 ermöglicht es Ihnen, unterschiedlichste Installationsanforderungen mit einem Produkt zu lösen. Ob als Spleißablage oder als Verteilergehäuse, im robusten ODB 54 Kunststoffgehäuse besteht genug Platz,

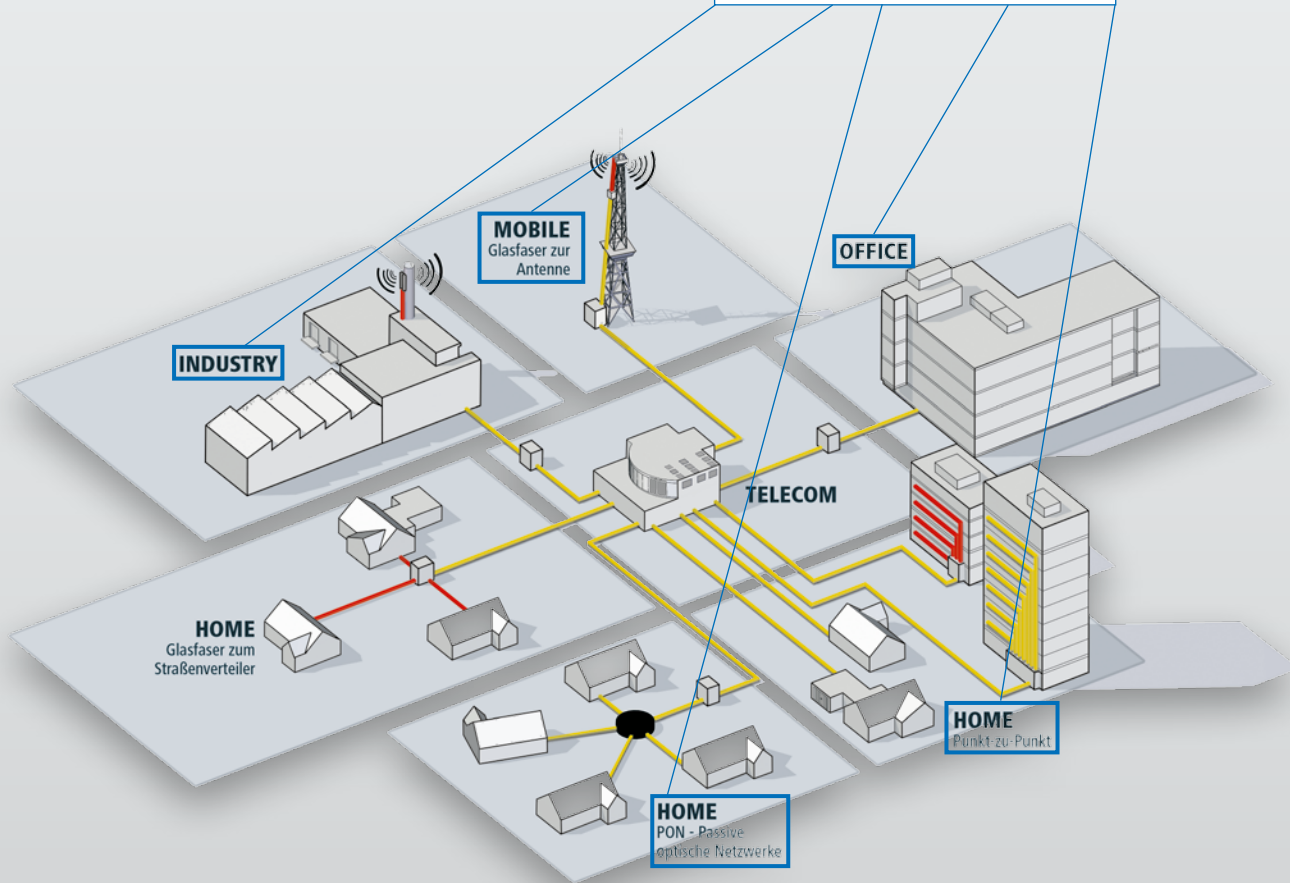
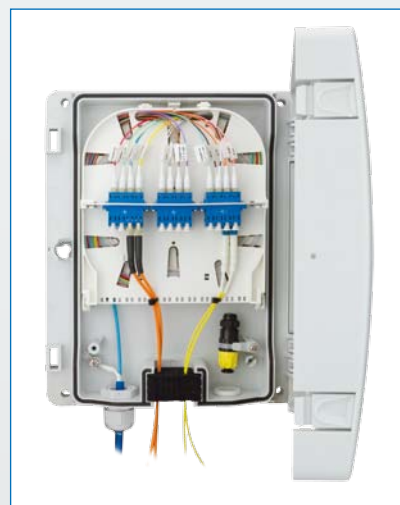
um bis zu 24 Glasfaser-Ports unterbringen zu können. Bei applikationsspezifischen Anforderungen, in welchen optische Funktionselemente wie PLC/FBT Koppler oder auch xWDM Lösungen mit in die Glasfaserstrecke installiert werden müssen, können diese in einer speziell dafür vorgesehenen Klappkassette befestigt werden.

Schnell, einfach und flexibel können in den IP54-geschützten Patchkabel-Ein- bzw. Ausgang nachträglich bis zu 24 Kabel installiert werden, ohne bereits vorhandene in ihrer optischen Funktion zu beeinträchtigen.

### Anwendungsgebiete

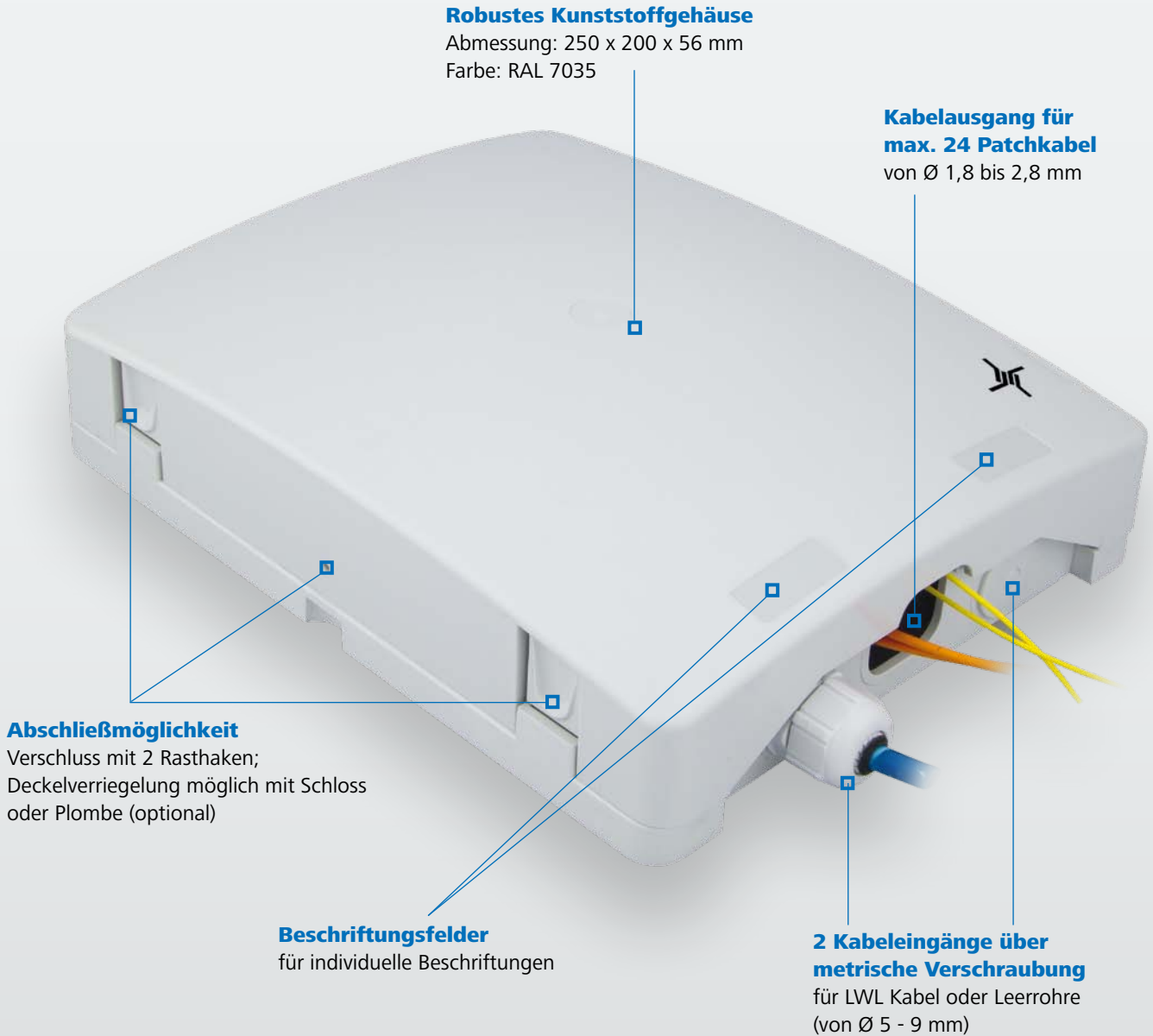
Bei Fiber-to-the-Building/Home Netzwerken müssen die Glasfasern im Kundenzugangsbereich sicher abgeschlossen werden. Zusätzlich besteht die Anforderung, je nach Kundenwunsch unterschiedliche Stecker und Koppler- oder xWDM-Lösungen einzusetzen.

Diese Anforderungen erfüllt der Telegärtner Wandverteiler ODB 54 problemlos.



# ODB 54

## schnell - flexibel - universell



### Technische Daten:

- Schutzklasse nach IEC 60529: IP54
- Material: PC, IK 04
- Abmessungen: 250 x 200 x 56 mm
- Gehäusefarbe: lichtgrau, RAL 7035
- Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm, eloxiert
- Kabeleingang: 2x M20-Verschraubung für Kabel von Ø 5 - 9 mm
- Patchkabelausgang: flexible/montagefreundliche Kabeldichtung für max. 24 Patchkabel Ø 1,8 - 2,8 mm
- Anzahl Spleiße: max. 24 Crimpspleißschutz-, max. 12 Schrumpfspleißschutzhalter
- Montageausschnitt für Kupplungen: SC, LC, E2000, ST
- Befestigungsmöglichkeit optischer Koppler (PLC/FBT) sowie xWDM (Filter /FBT)
- Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Plombe sowie Schließung (optional)
- Montage eines Gasblocker/Wasserblocker für Leerrohrsysteme (optional)

**Zugentlastung  
für LWL Kabel**



**Zugabfangung  
für Patchkabel**

**Fixierungen  
für Gas/Wasser-  
Blocker**

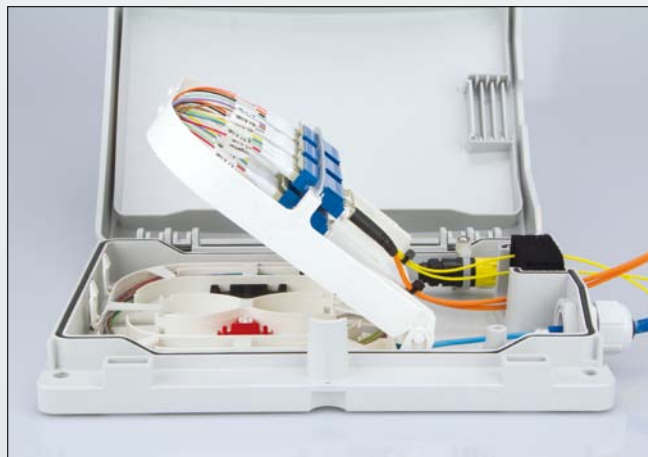
### **Modulares Patchfeld**

für max. 24 Ports: SC, LC, E2000, ST



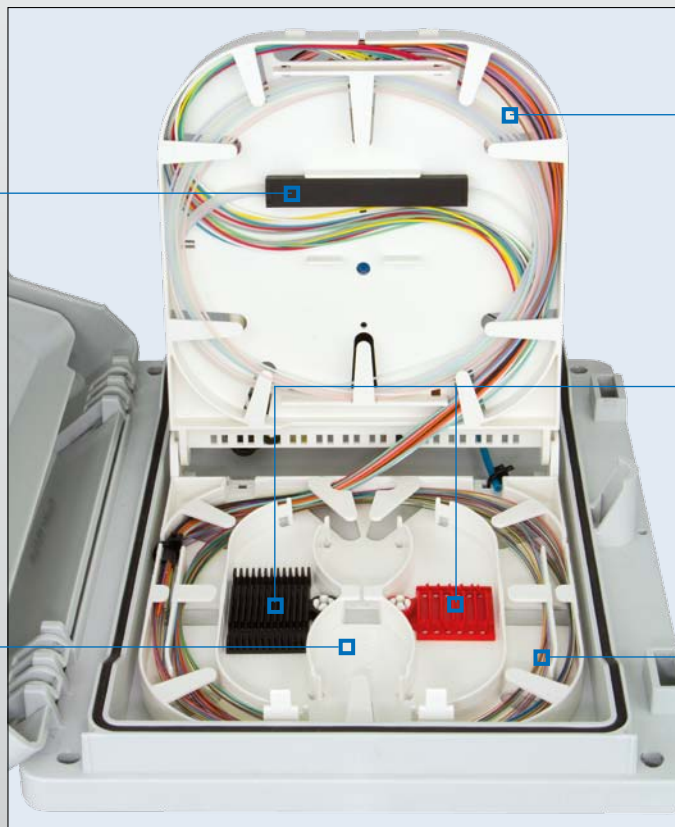
### **Klappkassette**

zur einfachen, flexiblen Montage und Wartung



### **Befestigungsmöglichkeit optischer Funktions- module**

für z.B. FBT/PLC-Koppler;  
verschiedene xWDM-  
Lösungen, etc.



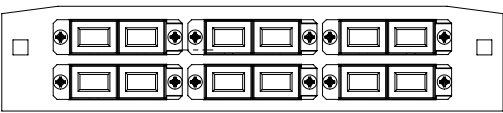
**Adernüberlängen-  
ablage**

**Crimpspleißschutz-  
bzw. Schrumpf-  
pleißschutzhalter**

**Auskreuzmöglichkeit**  
zum Ändern der Faser-  
Drehrichtung

**Faserüberlängen-  
ablage**

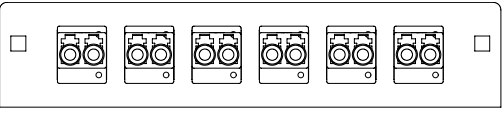
## ODB 54 bestückt mit 6x SC Duplex Kupplungen, 12 Pigtails

	Bestell-Nr.	Kupplung/Pigtail	Faser	Typ	Farbe
	H02050A0191	SC Multimode	50/125	OM2	beige
	H02050A0192	SC Multimode	50/125	OM3	türkis
	H02050A0246	SC Multimode	50/125	OM4	schwarz
	H02050A0193	SC Singlemode	9/125	OS2	blau
	H02050A0194	SC APC Singlemode	9/125	OS2	grün

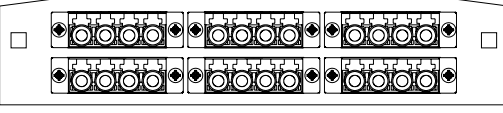
## ODB 54 bestückt mit 6x ST Duplex Kupplungen, 12 Pigtails

	Bestell-Nr.	Kupplung/Pigtail	Faser	Typ	Farbe
	H02050A0199	ST Multimode	50/125	OM2	silber
	H02050A0200	ST Multimode	50/125	OM3	silber
	H02050A0248	ST Multimode	50/125	OM4	silber
	H02050A0201	ST Singlemode	9/125	OS2	silber

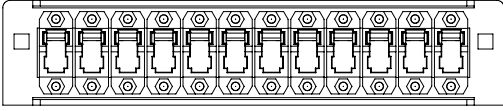
## ODB 54 bestückt mit 6x LC Duplex Kupplungen, 12 Pigtails

	Bestell-Nr.	Kupplung/Pigtail	Faser	Typ	Farbe
	H02050A0195	LC Multimode	50/125	OM2	beige
	H02050A0196	LC Multimode	50/125	OM3	türkis
	H02050A0247	LC Multimode	50/125	OM4	schwarz
	H02050A0197	LC Singlemode	9/125	OS2	blau
	H02050A0198	LC APC Singlemode	9/125	OS2	grün

## ODB 54 bestückt mit 6x LC Quad Kupplungen, 24 Pigtails

	Bestell-Nr.	Kupplung/Pigtail	Faser	Typ	Farbe
	H02050A0255	LC Multimode	50/125	OM2	beige
	H02050A0254	LC Multimode	50/125	OM3	türkis
	H02050A0258	LC Multimode	50/125	OM4	schwarz
	H02050A0256	LC Singlemode	9/125	OS2	blau
	H02050A0257	LC APC Singlemode	9/125	OS2	grün

## ODB 54 bestückt mit 12x E2000 Kupplungen, 12 Pigtails

	Bestell-Nr.	Kupplung/Pigtail	Faser	Typ	Farbe
	H02050A0202	E2000 Multimode	50/125	OM2	schwarz/orange
	H02050A0203	E2000 Multimode	50/125	OM3	schwarz/orange
	H02050A0205	E2000 APC Singlemode	9/125	OS2	grün

## Zubehör

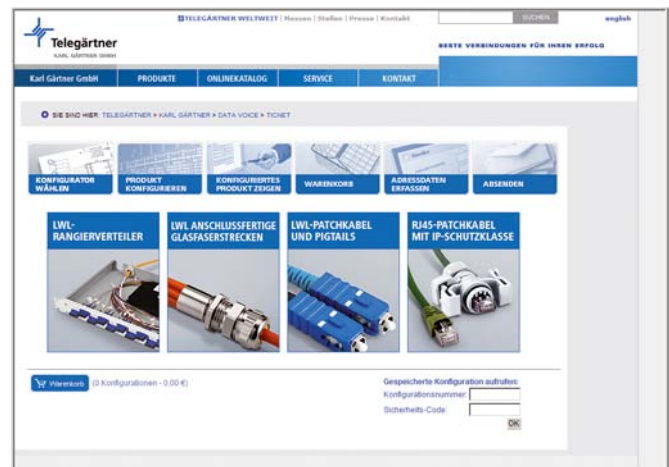
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
F08000A0002	Spleißhalter für 12x Crimpspleißschutz	System Telekom
F08000A0008	Spleißhalter für 6x Schrumpfspleißschutz	für Ø 3 mm
H01011A0037	Kabelverschraubung M20 (für Kabel Ø 6 - 10 mm)	Polyamid PA6, grau, mit Zugentlastung für 150 N min.
H01012A0050	Kabelverschraubung M20 (für Kabel Ø 7 - 13,5 mm)	Polyamid PA6, grau, mit Zugentlastung für 150 N min.
H04000A0008	ODB 54 Nachrüstsatz Schloss	
H01000A0288	ODB 54 Nachrüstsatz Moosgummi Patchkabelabdichtung	
R00040A0047	ODB 54 Nachrüstsatz Kabelbinder für Gas/Wasserblocker	

## Wenn's schon fertig konfektioniert sein soll: der TICNET-Konfigurator

Mit dem TICNET-Konfigurator können vorkonfektionierte Verkabelungskomponenten schnell und einfach ab Werk bestellt werden. In nur sechs Schritten geht es zum gewünschten Produkt:

- 1 Produkttyp wählen
- 2 Produkt konfigurieren
- 3 Konfiguriertes Produkt prüfen
- 4 Produkt in den Warenkorb legen
- 5 Adressdaten eingeben
- 6 Anfrage absenden

Ob Kupfer- oder Glasfaserprodukt, ob Kabel oder Verteilfeld, ob Lösungen für Bürogebäude, Rechenzentren, Industrieanlagen oder Heimnetzwerke: Mit dem TICNET-Konfigurator können maßgeschneiderte Produkte rund um die Uhr angefragt werden. Und natürlich können einmal erstellte Konfigurationen gespeichert werden.



Einfach, schnell und zuverlässig: eben Telegärtner.  
[www.telegaertner.com/ticnet](http://www.telegaertner.com/ticnet)

**Telegärtner**  
**Karl Gärtner GmbH**

Lerchenstr. 35  
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 71 57/1 25-100  
Telefax: +49 (0) 71 57/1 25-120

E-Mail: [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com)  
Web: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

Ihr Fachhändler: