



**Telegärtner**

Karl Gärtner GmbH

Telegärtner Karl Gärtner GmbH · Postfach 1132 · D-71140 Steinenbronn

Lerchenstraße 35  
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49(0)7157/125-100  
Telefax: +49(0)7157/125-120

email: [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com)  
URL: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

IDEAL INDUSTRIES GmbH  
z.Hd. Herrn Hahn  
Gutenbergstraße 10

85737 Ismaning

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht von	Unser Zeichen PH/KB	Durchwahl -143	Datum 2002-05-03
-------------	--------------------	------------------------	-------------------	---------------------

**Freigabe der Kabeltester LANTEK 6/7 zur Telegärtner Channel Class E Zertifizierung  
gemäß ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2**

Sehr geehrter Herr Hahn,

es freut uns Ihnen mitteilen zu können, daß die IDEAL Industries (ehemals: Wavetek) Messgeräte LANTEK 6/7 für die Feld-Abnahmemessungen an Telegärtner Systemen im Channel Klasse E gemäß ISO/IEC 11801 Ausgabe 2 freigegeben sind.

Die Freigabe basiert auf übereinstimmenden Vergleichsmessungen zwischen den Netzwerk-analysatoren unseres Labors und des LANTEK 6 und 7.

Zur Durchführung der Abnahmemessungen muß der LANTEK 6/7 mindestens mit der Firmwareversion 1.013 betrieben werden.

Wir bitten Sie, uns über das Erscheinen zukünftiger Firmwareversionen zu informieren.

Die Channel Class E Messungen werden mit den zum LANTEK 6/7 mitgelieferten Kategorie 6 Link Adaptern RJ-45 (Ideal-Industries-Bestellnummer CAT6LADP-C6-001) durchgeführt.

Die Freigabe gilt für folgende Telegärtner-Systeme\*:

VAD Cat.6/Class E + MPP16/24-HS Cat.6/Class E bzw. MPP24/16-HS Cat.6  
VAD/B Cat.6/Class E + MPP16/24-HS Cat.6/Class E bzw. MPP24/16-HS Cat.6  
AMJ45 Cat.6/Class E + MPP16/24-HS Cat.6/Class E bzw. MPP24/16-HS Cat.6  
EMJ45 Cat.5e (wird ersetzt durch AMJ45 Cat.6/Class E) + MPP16/24-HS Cat.6/Class E bzw.  
MPP24/16-HS Cat.6

\*Das Installationskabel muss in seinen Übertragungstechnischen Eigenschaften mindestens der Kategorie 7 gemäß ISO/IEC 11801 Ausgabe 2 entsprechen.

...

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Ulrich Gärtner, Ing. (grad.) Hartmut Gärtner  
Amtsgericht Böblingen HRB 3218  
USt-IdNr. (VAT-No.) DE 147643868  
EN/ISO 9001

Deutsche Bank AG Stuttgart 9 339 599, BLZ 600 700 70 SWIFT: DEUT DE 33	Kreissparkasse Böblingen 2 039 660, BLZ 603 501 30 SWIFT: SOLA DE 33
Landesbank BW Stuttgart 2 940 931, BLZ 600 501 01 SWIFT: LAGI DE 33	Dresdner Bank AG Böblingen 608 872 700, BLZ 603 800 02 SWIFT: DRES D 33



**Telegärtner**

Karl Gärtner GmbH

- 2 -

Einstellung des LANTEK 6/7:

TWISTED PAIR CHANNEL  
ISO E STP CHANNEL

Für die Feldmessung zu verwendende Telegärtner-Komponenten:

Telegärtner Patchkabel:

RJ45 Messkabel Channel Class E, 5,0m.

Telegärtner-Bestellnummer:

L00003A0049

Listenpreis ( Stand 04/2002) in Euro:

47,04

Zu bestellen sind die oben aufgeführten Telegärtner-Patchkabel unter der Fax-Nr. 07157-125-120 oder per e-mail unter [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com).

Mit freundlichen Grüßen  
TELEGÄRTNER  
Karl Gärtner GmbH

ppa. Gerd Philipp