

SETEC

NETZWERKE AG

SETEC Netzwerke AG
Rietacker 26
FL – 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

19.10.2012

IDEAL INDUSTRIES GmbH
Herrn A. Boy
Support
Gutenbergstraße 10

D-85737 Ismaning

Freigabe der Verkabelungszertifizierer LANTEK „I“ (6/6A/7/7G) und LanTEK II (350/500/1000) zur Zertifizierung der SETEC Netzwerke AG Verkabelungssysteme.

Sehr geehrter Herr Boy,

es freut uns Ihnen mitteilen zu können, dass die IDEAL INDUSTRIES Messgeräte der Serie LANTEK „I“ und LanTEK II für die Abnahmemessungen an **SETEC Netzwerke AG** Systemen nach Klasse E und E_A gemäß ISO/IEC 11801:2002 Amend. 1/2, EN 50173-1:2011-09 bzw. CAT6, CAT6_A gemäß TIA/EIA-568-C freigegeben sind.

Die Freigabe basiert auf übereinstimmenden Vergleichsmessungen zwischen den Netzwerkanalysatoren unseres Labors und der LANTEK „I“ und LanTEK II Serie.

Zur Durchführung der Abnahmemessungen muss der LANTEK „I“ und LanTEK II mit der letzten verfügbaren Firmware Version betrieben werden.

Die Permanent und Channel Link Messungen werden mit den zum LANTEK „I“ bzw LanTEK II passenden Adaptern durchgeführt:

| Test Standard | Messmethode | Messgerät |
|------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| CAT6 , ISO E, EN 50173-1 E | Permanent und Channel Link | LANTEK 6/6A/7/7G LanTEK II 350/500/1000 |
| CAT6A, ISO E _A ,EN 50173-1 E _A | Permanent und Channel Link | LANTEK 6A/7/7G, LanTEK II 500/1000 |

Die Freigabe gilt für folgende SETEC Netzwerke AG Verkabelungssysteme:

| Artikel | Artikelnummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SETEC Cat.6 Modular Technik 250MHz | |
| SETEC eXtra Keystone Jack XKJ RJ45, Kategorie 6, geschirmt Standardversion mit Schirmband | 501379 |
| SETEC eXtra Keystone Jack XKJ RJ45, Kategorie 6, geschirmt, Kurzversion | 501362 |

| SETEC Cat.6_A Modular Technik 500MHz | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SETEC eXtra Cat6 _A Keystone Jack X_AKJ RJ45, Kategorie 6 _A , geschirmt, Kurzversion | 501414 |
| SETEC eXtra Cat6 _A Keystone Jack X_AKJ RJ45, Kategorie 6 _A , geschirmt, Standardversion mit Schirmband | 501415 |
| SETEC Cat.6 LSA Technik 250MHz | |
| SETEC Cat6 Designfähige Datendose, 2-fach RJ45 Versionen mit <u>horizontaler</u> oder <u>vertikaler</u> Kabelzuführung ohne oder mit Zentralplatte (RAL9010 o. RAL1013) | 5012 -98, -99 5013 -00, -01 5013 -27, -28 |
| SETEC Cat6 Designfähige Datendose, 1-fach RJ45 Versionen mit <u>vertikaler</u> Kabelzuführung ohne oder mit Zentralplatte (RAL9010 o. RAL1013) | 5014 -61, -62, -63 |
| SETEC L6 Cat6 Patch Panel, 24 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 | 506096 |
| SETEC Cat6 Patch Panel, 16 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 SETEC Cat6 Patch Panel, 24 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 | 506020 506019 |
| SETEC Cat.6_A LSA Technik 500MHz | |
| SETEC Cat6 _A Designfähige Datendose, 2-fach RJ45 Versionen mit <u>horizontaler</u> oder <u>vertikaler</u> Kabelzuführung ohne oder mit Zentralplatte (RAL9010 o. RAL1013) | 5014 -16, -17 5014 -18, -19 5014 -20, -21 |
| SETEC Cat6 _A Designfähige Datendose, 1-fach RJ45 Versionen mit <u>vertikaler</u> Kabelzuführung ohne oder mit Zentralplatte (RAL9010 o. RAL1013) | 5014 -55, -56, -57 |
| SETEC Cat6 _A Patch Panel, 16 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 SETEC Cat6 _A Patch Panel, 24 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 | 506125 506121 |
| SETEC Smartbox LSA, Cat6 _A , 8-Port RJ45, geschirmt | 506129 |

Mit freundlichen Grüßen,

SETEC NETZWERKE AG

Rietacker 26
Postfach 702
FL 9494 Schaan

19.10.12