

# 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<sub>A</sub> gemäß ISO/IEC 11801:2002 Amend. 1/2, EN 50173-1:2011-09 bzw. CAT6, CAT6<sub>A</sub> 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 <sub>A</sub> ,EN 50173-1 E <sub>A</sub>	Permanent und Channel Link	LANTEK 6A/7/7G, LanTEK II 500/1000

Die Freigabe gilt für folgende SETEC Netzwerke AG Verkabelungssysteme:

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

<b>SETEC Cat.6<sub>A</sub> Modular Technik 500MHz</b>	
SETEC eXtra Cat6 <sub>A</sub> Keystone Jack <b>X<sub>A</sub>KJ</b> RJ45, Kategorie 6 <sub>A</sub> , geschirmt, <b>Kurzversion</b>	501414
SETEC eXtra Cat6 <sub>A</sub> Keystone Jack <b>X<sub>A</sub>KJ</b> RJ45, Kategorie 6 <sub>A</sub> , geschirmt, <b>Standardversion</b> mit Schirmband	501415
<b>SETEC Cat.6 LSA Technik 250MHz</b>	
SETEC Cat6 Designfähige Datendose, <b>2-fach</b> 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, <b>1-fach</b> 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
<b>SETEC Cat.6<sub>A</sub> LSA Technik 500MHz</b>	
SETEC Cat6 <sub>A</sub> Designfähige Datendose, <b>2-fach</b> 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 <sub>A</sub> Designfähige Datendose, <b>1-fach</b> RJ45 Versionen mit <u>vertikaler</u> Kabelzuführung ohne oder mit Zentralplatte (RAL9010 o. RAL1013)	5014 -55, -56, -57
SETEC Cat6 <sub>A</sub> Patch Panel, 16 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035 SETEC Cat6 <sub>A</sub> Patch Panel, 24 Port RJ45, Lichtgrau RAL7035	506125 506121
SETEC Smartbox LSA, Cat6 <sub>A</sub> , 8-Port RJ45, geschirmt	506129

Mit freundlichen Grüßen,

**SETEC NETZWERKE AG**

Rietacker 26  
Postfach 702  
FL 9494 Schaan

19.10.12