



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Hochiki Europe (UK) Ltd.
Grosvenor Road, Gillingham Business Park

GB- Gillingham, Kent, ME8 0SA

Die Anerkennung
umfasst nur das angegebene
Bauteil/System
in der zur Prüfung
eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen
nach Anlage 1,
- dokumentiert in den
technischen Unterlagen
nach Anlage 2,
- zur Verwendung
in den angegebenen
Einrichtungen
der Brandschutz- und
Sicherungstechnik.
Bei der Anwendung
des Gegenstandes der
Anerkennung sind
die Hinweise/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

Das Zertifikat darf
nur unverändert und mit
sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden.

Alle Änderungen
der Voraussetzungen
für die Anerkennung
sind der VdS-
Zertifizierungsstelle
– mitsamt den erforderlichen
Unterlagen – unverzüglich
zu übermitteln.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muss den Inhalt
des Zertifikates korrekt
wiedergeben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 204049	4	12.10.2009	11.10.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Isolatormodul (Linientrenner)
Typ YBO-R/SCI

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-17:2006-03 - Kurzschlussisolatoren
VdS 2504:1996-12 - Rauchmelder, Abs. 5.6
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 09.10.2009

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

Anlage 1

zur Anerkennung Nr. G 204049

vom 09.10.2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Isolator modul (Sockel) Optional: Abdeckung	YBO-R/SCI S/I-BC		

zur Anerkennung Nr. G 204049

vom 09.10.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE-Prüfbericht Nummer 212899 vom 23.01.2004			
BRE/LPCB Techn. Evaluation TE 243064 vom 12.12.2008			
YBO-R/SCI:			
Installationsanweisung	2-3-0-595, Ausgabe 2	10.2009	2
Stückliste allgemein	1226110-00 Ausgabe 5	01.11.2007	1
Zusammenstellzeichnung	1226110-00-2	2003	1/3; 3/3
Stromlaufplan	1226110-00-2	01.09.2003	2/3
Bestückungsplan	2-1-2-088-1	14.04.1999	1
Stückliste	2-1-2-088 Ausgabe 5	13.08.2003	2
Label	2-3-0-368-4	16.04.2009	1
Betriebsanleitung	2-3-0-367, Ausgabe 2	12.05.2002	2

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 204049

vom 09.10.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Kurzschlussisolator Typ YBO-R/SCI kann als einzelnes Element oder als Sockel für einen Hochiki-Melder auf einer Ringleitung betrieben werden. Er überwacht das Niveau der Linienspannung und trennt die Plus-Ader bei einem bestimmten Spannungswert mittels eines Relais auf. Bei einem Kurzschluss wird so der betroffene Teil der Primärleitung abgeschaltet.

Technische Daten des Prüflings (nach Herstellerangaben)

<u>Parameter</u>	<u>Wert</u>
Spannung:	(17 ... 41) V
Ruhestrom:	max. 50 μ A
Schaltstrom:	max. 1 A