



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 206005	5	30.01.2010	29.01.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmemaximal-/Wärmedifferentialmelder
Typen ACB-E, ACB-EW

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-5:2001-03 + A1:2002-09 - Wärmemelder -
Punktförmige Melder
VdS 2503:1996-12 - Wärmemelder
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 10.03.2010

Schüngel

Geschäftsführer

i.V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92

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)

zur Anerkennung Nr. G 206005

vom 10.03.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Wärmemelder</p> <p>Sockel</p> <p>Wärmemelder (wettergeschützt)</p>	<p>ACB-E</p> <p>YBN-R/3, YBO-R/SCI</p> <p>ACB-EW</p>		

zur Anerkennung Nr. G 206005

vom 10.03.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
BRE Prüfbericht Nummer TE 215840, vom 22.06.2005			
ACB-E; ACB-EW:			
Installationsanleitung	2-3-0-246 ISS7	MAR 05	2
Stückliste, allgemein Electrical component list	A1-04-0003-3	17.05.2005	3
Stromlaufplan Circuit diagram	A2-04-0053-3	17.05.2005	1
ACB-E			
Bestückungsplan p.c.b. assembly	A2-04-0054-3	17.05.2005	1
Ansicht External view	A2-04-0057	05.06.2004	1
Zusammenstellzeichnung Assembly drawing	A2-04-0058	05.06.2004	1
Schnittzeichnung Cross section diagram	A2-04-0059	05.06.2004	1
Typenschild Name label	A2-04-0060-1	04.08.05	1
ACB-EW			
Bestückungsplan p.c.b. assembly	A2-04-0063-3	17.05.2005	1

zur Anerkennung Nr. G 206005

vom 10.03.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
ACB-EW Ansicht External view Zusammenstellzeichnung Assembly drawing Schnittzeichnung Cross section diagram Typenschild Name label	A2-04-0066 A2-04-0067 A2-04-0068 A2-04-0069-1	05.06.2004 05.06.2004 05.06.2004 04.08.05	1 1 1 1

zur Anerkennung Nr. G 206005

vom 10.03.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei den Meldern Typ ACB-E und ACB-EW handelt es sich um konventionelle, adressierbare Wärmemelder zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Typ ACB-EW ist eine wettergeschützte Ausführung mit zum Lieferumfang gehörigen Montageadapter und ist mit sechs farbcodierten ca. 200 mm langen Leitungen zum freien Anschluss versehen.

Es besteht bei den Meldertypen ACB-E und ACB-EW die Möglichkeit, mit Hilfe der Brandmeldezentrale die Empfindlichkeit der Sensorik entsprechend dem Einsatzort zu verändern. Die Einstellung der Melderadressen im Bereich 001 bis 128 erfolgt mit Hilfe des Adressenprogrammierers TCH-B100. Hierzu sind die Angaben in der Produktinformation des Herstellers zu beachten.

Die Melder ACB-E und ACB-EW können in den folgenden Melderklassen nach EN 54-5 parametrisiert werden:

- Klassen: A1S, A1R, BS, BR, CS, CR mit Datenprotokoll ACB-E
- Klassen: A1S, BS, CS mit Datenprotokoll ATG-E

Technische Daten des Prüflings (nach Herstellerangaben)

Betriebsspannungsbereich	(17 ... 41) VDC
Max. Ruhestrom	350 μ A
Externer Alarmstrom	2 mA
Max. Strom für Fernanzeige	10 mA