



# 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 206052	4	13.12.2010	28.02.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Optische Alarmierungseinrichtung  
Typen CHQ-AB (red),CHQ-AB (amber)

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-3:2001-10 - Akustische Signalgeber

VdS 2504:1996-12 - Rauchmelder, Abs. 5.6

VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 13.12.2010

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

**Anlage 1****Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 206052

vom 13.12.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Optischer Signalgeber	CHQ-AB (red), CHQ-AB (amber)		

**Anlage 2**
**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 206052

vom 13.12.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 06036, vom 26.06.2006			40
<b>Installationsanleitungen/ Funktionsbeschreibungen:</b>			
Installationsanleitung CHQ-AB ()			2
Funktionsbeschreibung (Katalogblatt)	9-5-0-274/ISS1/JAN05	01/2005	2
<b>Optischer Alarmgeber (CHQ-AB):</b>			
Product Component List	1460010-00, issue 3	23.06.2005	1
Product Component List	1460010-00, issue 4	15.10.2007	
Assembly Drawing and Cct. Diagram	1460010-00, issue 3	19.07.2005	2
Assembly Drawing and Cct. Diagram	1460010-00, issue 4	17.02.2009	2
PCB Assembly Component List	2-1-2-140, issue 5	18.04.2005	2
PCB Assembly Component List	2-1-2-140, issue 6	17.02.2009	
PCB Assembly Drawing	2-1-2-140, issue 4	04.07.2005	2
PCB Drawing	2-2-9-075	26.01.2005	2
PCB Assembly Drawing	2-1-2-140, issue 5	17.02.2009	
Installation Instructions	2-3-0-568	07/2006	2
Installation Instructions	2-3-0-567, issue 3	19.03.2007	1

zur Anerkennung Nr. G 206052

vom 13.12.2010

## Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der optische Signalgeber Typ CHQ-AB ist für den Einsatz in automatischen Brandmeldeanlagen mit ESP (Enhanced Systems Protocol) geeignet. Die Adressierung erfolgt mittels eines Programmiergerätes vom Typ TCH-B100 (Hochiki).

Der optische Signalgeber Typ CHQ-AB entspricht Typ A für die ausschließliche Anwendung im Innenbereich.

Der optische Signalgeber Typ CHQ-AB kann an den folgenden Sockeln betrieben werden:

YBN-R/3, YBO-R/SCI, CHQ-BS

Technische Daten (nach Herstellerangaben)

Betriebsspannungsbereich (DC):	17 V bis 41 V
Ruhestrom:	300 µA
Alarmstrom:	5 mA