

IMQ S.p.A.

I-20138 Milano
via Quintiliano, 43
tel. 0250731(r.a.)
fax 0250991500

e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Rea Milano1595884
Registro Imprese Milano
12898410159
C.F./P.I.12898410159

Capitale Sociale
€ 4.000.000

UFFICIO ROMA

I-00143 Roma
via R. Gigante, 18-20
tel. 0650990367
fax 0650992505

e-mail: imqroma@imq.it
www.imq.it

UFFICIO SHANGHAI

200050 Cina - Shanghai
Zhao Feng World Trade
Bld. 369, Jiangsu Road
Unit A, 6 Floor
tel. ++ 86 21 52380507
fax ++ 86 21 52400832

e-mail: info@imq-china.com

BOSCH SECURITY SYSTEMS

130 PERINTON PARKWAY
14450 FAIRPORT, NEW YORK
US - United States

BOSCH SECURITY SYSTEMS SPA
SIG. A. SIRINI
VIA M. A. COLONNA 35
20149 MILANO MI

Through:

Your ref.: -
Our ref.: EM-0547/07-mp12
Milan, 2007-03-02

Object: **Approval certificate no. CA12.00834 – CA12.00833**

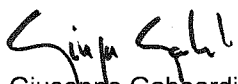
With reference to your application of 2006-07-10, we are pleased to inform you that the prototypes of the following products

- **Passive infrared detectors - Models ISC-PPR1-W16**
- **Combined passive infrared and microwave detectors ISC-PDL1-W18G**

have proved to be in conformity with the applicable standards, as you can see on the approval certificate enclosed.

We congratulate again with you for positive results of your file and thanking you for your preference, we remember you that the documents enclosed can be opposed to the competent authorities in case of contestation on the product.

Yours faithfully,


Giuseppe Gaboardi

IMQ SPA
Electronic & Measurement Dept.
Product Certification

Encl.



INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA

PID:

12010009

CID:

C.1995.325

Certificato di approvazione

Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**BOSCH SECURITY SYSTEMS
130 PERINTON PARKWAY
14450 FAIRPORT, NEW YORK
US - United States**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" ed è relativo ai
prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Rivelatori combinati ad
infrarossi e microonde
(Mod. ISC-PDL1-W18G)**

*Combined passive infrared and
microwave detectors
(Model ISC-PDL1-W18G)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - Product Certification"
and is relevant to the products
listed in the annex to this
certificate.*

Emesso il / Issued on:

2007-02-28

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-02-28
Data di aggiornamento / Updated on
Sostituisce / Replaces

Prodotto | Product

Rivelatori combinati ad infrarossi e microonde
Combined passive infrared and microwave detectors

Concessionario | Licence Holder

BOSCH SECURITY SYSTEMS
130 PERINTON PARKWAY
14450 FAIRPORT, NEW YORK
US - United States

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

96000169 CLDETE.C12LCDETE+1 14450 FAIRPORT - NEW YORK

United States

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

CEI 79-2:1998 e CEI 79-2; Ab:2000

Standards

CEI 79-2:1998 and CEI 79-2; Ab:2000

Rapporti | Test Reports

12AG00112

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	-
Livello di prestazione Performance level	II liv. / II level
Tensione nominale alimentazione Rated supply voltage	12 V-
Corrente massima assorbita Rated current	20 mA
Portata massima Maximum range	18 m
Frequenza di lavoro (microonde) Operating frequency (microwave)	10,525 GHz / 10.525 GHz
N. zone sensibili (infrarossi) Detection areas (No) (infrared)	83 su 8 piani di rivelazione + antistrisciamento / 83 on 8 detection plains + creep zone
Sensore piroelettrico (infrarossi) Pyro sensor (infrared)	NIPPON CERAMIC tipo DSI-2 / NIPPON CERAMIC type DSI-2
Grado di protezione dell'involucro Degree of protection for the enclosure	IP3X

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G00C95

Marca Trade mark	BOSCH
Modello Model	ISC-PDL1-W18G
Collegamento circuiti ad infrarossi e microonde Connection of infrared and microwave circuits	AND
Accessori opzionali Optional accessories	-

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G001JA

EMH.120100.DA2U

Diritti modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori / IMQ models - detectors - 1201 - Detectors

1


IMQ S.p.A.