

## Certificat de aprobare

Certificat număr: 166h

Ediția: 03

### KAC Alarm Company Ltd

Thornhill Road,  
North Moons Moat,  
Redditch,  
B98 9ND,  
Regatul Unit



este autorizat să utilizeze marca LPCB în asociere cu produsul (produsele) enumerat(e) în acest certificat și în anexă, care au respectat cerințele standardelor, așa cum este detaliat mai jos:

#### Produse

Dispozitive de avertizare  
sonoră

WSO-XX-NYY  
WSS-XX-NYY  
BSO-XX-NYY  
BSS-XX-NYY  
CWSO-RR-YY  
CWSO-WW-YY  
CWSS-RA-YY  
CWSS-WA-YY  
CWSS-RB-YY  
CWSS-WB-YY  
(consultați Anexa pentru detalii)

#### Standarde

EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

*Semnătură indescifrabilă*

Semnat pentru LPCB



Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii

Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
WSO-XX- NYY	<p>Sirenă analogică adresabilă tip A/B montată pe perete (Tip A cu B50IAP, cutie cu spate adânc Bcc, Tip B cu cutie cu spate adânc Wcc)</p> <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>XX indică culoarea corpului. PR=Roșu, PP=Alb Pur</li> <li>YY indică clientul și protocolul de comunicare asociat.</li> </ol> <p>01 indică Protocolul avansat (și protocolul Honeywell seria 500) 00 și 02-99 indică Protocolul avansat (și protocolul din seria System Sensor 500)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Îndeplinește cerințele EN54-3 pentru toate nivelurile de ieșire la intervalul de tensiune 15-32VDC și tonuri:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms);</li> <li>2) 800/970, 1 Hz;</li> <li>3) 800/970, 2Hz;</li> <li>4) 2400/2900, 3Hz;</li> <li>5) 2500/3100, 2Hz;</li> <li>6) 988/645, 2Hz;</li> <li>7) 660Hz;</li> <li>8) 970Hz;</li> <li>9) 1200Hz;</li> <li>10) 2850Hz;</li> <li>11) 150-1000, creștere 10s, stabil 40s, scădere 10s, stabil 20s, apoi repetare;</li> <li>12) 420 Hz, 0,625 secunde pornit, 0,625 secunde oprit;</li> <li>13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit;</li> <li>14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit;</li> <li>15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>17) 2850, 1 Hz;</li> </ol> </li> </ol>	I66h/01

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescrifabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	<p>18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit;            19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit;            20) 800Hz;            21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit;            22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit;            23) 2400 – 2850, 7Hz;            24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit);            25) 800 – 970, 50Hz;            26) 800 – 970, 7Hz;            27) 800 – 970, 1Hz;            28) 2400 – 2850, 50Hz;            29) 500 – 1000, 7Hz;            30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s;            31) 800 – 1000, 2Hz;            32) 2400 – 2850, 1Hz.</p> <p>4. Aprobat ca tip B numai atunci când este utilizat cu cutia de spate adâncă Wcc.</p>	
WSS-XX- NYY	<p>Sirenă/stroboscop de perete adresabilă analogică de tip A/B            (Tip A cu B501AP, cutie cu spate adânc Bcc, Tip B cu cutie cu spate adânc Wcc)            Note:            1. XX indică culoarea corpului/lentilei. PR=Roșu/Roșu, PA=Chihlimbar/Chihlimbar,            PC=Opac/Opac            2. YY indică clientul și protocolul de comunicare asociat.            01 indică Protocolul avansat (și protocolul Honeywell seria 500)            00 și 02-99 indică Protocolul avansat (și protocolul din seria System Sensor 500)            3. Îndeplinește cerințele EN54-3 pentru toate nivelurile de ieșire la intervalul de            tensiune 15-32VDC și tonuri:            1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms);</p>	166h/02

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescrifabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiteri



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
 T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz; 4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz; 11) 150-1000, creștere 10s, stabil 40s, scădere 10s, stabil 20s, apoi repetarea; 12) 420 Hz, 0,625 secunde pornit, 0,625 secunde oprit; 13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz;	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

*Semnătură indescifrabilă*

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz.  4. Certificarea exclude funcția stroboscop. 5. Aprobat ca tip B numai atunci când este utilizat cu cutia de spate adâncă Wcc.	
BSO-XX- NYY	Sirenă pe bază de detector integrată adresabilă analogică tip A (Tip A cu B50IAP, cutie cu spate adânc Bcc, Tip B cu cutie cu spate adânc Wcc) Note: 1. XX indică culoarea corpului. PP = alb pur, DD = alb detector 2. YY indică clientul și protocolul de comunicare asociat. 01 indică Protocolul avansat (și protocolul Honeywell seria 500 00 și 02-99 indică Protocolul avansat (și protocolul din seria System Sensor 500) 3. Îndeplinește cerințele EN54-3 pentru toate nivelurile de ieșire la intervalul de tensiune 15-32VDC și tonuri: 1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms); 2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz; 4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz;	166h/03

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	11) 150-1000, creștere 10s, stabil 40s, scădere 10s, stabil 20s, apoi repetarea; 12) 420 Hz, 0,625 secunde pornit, 0,625 secunde oprit; 13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
BSS-XX-NYY	Sirenă/stroboscop pe bază de detector integrat adresabilă analogică de tip A (Tip A cu B501AP, cutie cu spate adânc Bcc, Tip B cu cutie cu spate adânc Wcc) Note:	166h/04

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primerei emiteri



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	<p>1. I. XX indică culoarea corpului/lentilei. PR = alb pur/roșu, PA=alb pur/chihlimbar, PC=alb pur/transparent, DR=alb detector/roșu, DA=alb detector/chihlimbar, DC=alb detector/clar</p> <p>2. YY indică clientul și protocolul de comunicare asociat. 01 indică Protocolul avansat (și protocolul Honeywell seria 500) 00 și 02-99 indică Protocolul avansat (și protocolul din seria System Sensor 500)</p> <p>3. Îndeplinește cerințele EN54-3 pentru toate nivelurile de ieșire la intervalul de tensiune 15-32VDC și tonuri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms);</li> <li>2) 800/970, 1Hz;</li> <li>3) 800/970, 2Hz;</li> <li>4) 2400/2900, 3Hz;</li> <li>5) 2500/3100, 2Hz;</li> <li>6) 988/645, 2Hz;</li> <li>7) 660Hz;</li> <li>8) 970Hz;</li> <li>9) 1200Hz;</li> <li>10) 2850Hz;</li> <li>11) 150-1000, creștere 10s, stabil 40s, scadere 10s, stabil 20s, apoi repetare;</li> <li>12) 420 Hz, 0,625 secunde pornit, 0,625 secunde oprit;</li> <li>13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit;</li> <li>14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit;</li> <li>15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>17) 2850, 1 Hz;</li> <li>18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit;</li> </ol>	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

14 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	19) 950, 0.22Hz (0.5s on, 0.5s oprit) x 3, 1.5s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200Hz, (0.5s pornit, 0.5s off) x 3, 1.5s oprit; 22) 1200 – 500Hz, 0.99Hz 1s pornit, 0.01s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200Hz, (0.5s oprit, 3.5s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0.166Hz creștere 1s, stabil 4s, scădere 1s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz.  4. Funcția stroboscopică nu este inclusă în domeniul de aplicare al aprobării	
CWSO-RR-YY	Sirenă convențională Note: 1. Tip A cu cutie CSR cu spate superficial, Tip B cu cutie CWR cu spate adânc 2. RR indică corpul roșu 3. YY indică opțiunea de montare. Unde S1 = bază mică (fixare standard) Unde S2 = bază mică (prima fixare) Unde W1 = cutie adâncă din spate (fixare standard) Unde W2 = cutie adâncă din spate (prima fixare) 4. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri: 1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms);	166h/05

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

*Semnătură indescifrabilă*

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
 T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**



## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz; 4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz; 11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz și 988Hz 12) 420 Hz, 0,625 s pornit, 0,625 s oprit; 13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz;	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

*Semnătură indescifrabilă*

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
CWSO-WW-YY	Sondă convențională Note: 1. Tip A cu cutie CSW cu spate adânc, Tip B cu cutie CWW cu spate adânc 2. WW indică corp alb 3. YY indică opțiunea de montare. Unde S1 = bază mică (fixare standard) Unde S2 = bază mică (prima fixare) Unde W1 = cutie adâncă din spate (fixare standard) Unde W2 = cutie adâncă din spate (prima fixare) 4. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri: 1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms); 2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz; 4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz; 11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz & 988Hz	166h/06

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	12) 420 Hz, 0,625 s pornit, 0,625 s oprit; 13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
CWSS-RA-YY	Sirenă convențională semnalizoare Note: 1. Tip A cu cutie CSR cu spate superficial, Tip B cu cutie CWR cu spate adânc 2. Funcția de semnalizare nu este inclusă în domeniul de aplicare al aprobării 3. RA indică corp roșu / lentilă chihlimbar + LED roșu	166h/07

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	<p>4. YY indică opțiunea de montare.            Unde S7 = bază mică (fixare standard)            Unde S8 = bază mică (prima fixare)            Unde W7 = cutie adâncă din spate (fixare standard)            Unde W8 = cutie adâncă din spate (prima fixare)</p> <p>5. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms);</li> <li>2) 800/970, 1Hz;</li> <li>3) 800/970, 2Hz;</li> <li>4) 2400/2900, 3Hz;</li> <li>5) 2500/3100, 2Hz;</li> <li>6) 988/645, 2Hz;</li> <li>7) 660Hz;</li> <li>8) 970Hz;</li> <li>9) 1200Hz;</li> <li>10) 2850Hz;</li> <li>11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz &amp; 988Hz</li> <li>12) 420Hz, 0.625s pornit, 0.625 sec oprit;</li> <li>13) 500-1200Hz, 0.25 sec oprit, 3.75 sec pornit;</li> <li>14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit;</li> <li>15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit;</li> <li>17) 2850, 1 Hz;</li> <li>18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit;</li> <li>19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit;</li> <li>20) 800Hz;</li> </ol>	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
 T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	21) 400-1200Hz, (0.5s pornit, 0.5s oprit) x 3, 1.5s off; 22) 1200 – 500Hz, 0.99Hz 1s pornit, 0.01s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200Hz, (0.5s oprit, 3.5s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0.166Hz creștere 1s, stabil 4s, scădere 1s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
CWSS-WA-YY	Sirenă convențională semnalizatoare Note: 1. Tip A cu cutie CSW cu spate adânc, Tip B cu cutie CWW cu spate adânc 2. Funcția de semnalizare nu este inclusă în domeniul de aplicare al omologării 3. WA indică corp alb / lentilă chihlimbar + LED roșu 4. YY indică opțiunea de montare. Unde S7 = bază mică (fixare standard) Unde S8 = bază mică (prima fixare) Unde W7 = cutie adâncă din spate (fixare standard) Unde W8 = cutie adâncă din spate (prima fixare) 5. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri: 1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms); 2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz;	166h/08

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
 T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz; 11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz & 988Hz 12) 420 Hz, 0,625 s pornit, 0,625 s oprit; 13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz;	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescrifabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiteri



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
CWSS-RB-YY	Sirenă convențională semnalizatoare Note: 1. Tip A cu cutie CSR cu spate superficial, Tip B cu cutie CWR cu spate adânc 2. Funcția de semnalizare nu este inclusă în domeniul de aplicare al omologării 3. RB indică corp roșu / lentilă roșie + LED roșu 4. YY indică opțiunea de montare. Unde S7 = bază mică (fixare standard) Unde S8 = bază mică (prima fixare) Unde W7 = cutie adâncă din spate (fixare standard) Unde W8 = cutie adâncă din spate (prima fixare) 5. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri: 1) 554/440, 2Hz (100ms/400ms); 2) 800/970, 1Hz; 3) 800/970, 2Hz; 4) 2400/2900, 3Hz; 5) 2500/3100, 2Hz; 6) 988/645, 2Hz; 7) 660Hz; 8) 970Hz; 9) 1200Hz; 10) 2850Hz; 11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz & 988Hz 12) 420Hz, 0.625s pornit, 0.625 sec oprit;	166h/09

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

*Semnătură indescriptibilă*

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit; 14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit; 15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit; 16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit; 17) 2850, 1 Hz; 18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit; 19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 20) 800Hz; 21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit; 22) 1200 – 500 Hz, 0,99 Hz 1 s pornit, 0,01 s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200 Hz, (0,5 s oprit, 3,5 s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	
CWSS-WB-YY	Sirenă convențională semnalizatoare Note: 1. Tip A cu cutie CSW cu spate adânc, Tip B cu cutie CWW cu spate adânc 2. Funcția de semnalizare nu este inclusă în domeniul de aplicare al omologării 3. WB indică corp alb / lentilă roșie + LED roșu 4. YY indică opțiunea de montare.	166h/10

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifabilă

S Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre



## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	<p>Unde S7 = bază mică (fixare standard)                      Unde S8 = bază mică (prima fixare)                      Unde W7 = cutie adâncă din spate (fixare standard)                      Unde W8 = cutie adâncă din spate (prima fixare)</p> <p>4. Îndeplinește cerințele EN54-3: 2001 pentru următoarele tonuri: I)</p> <p>554/440, 2Hz (100ms/400ms);</p> <p>2) 800/970, 1Hz;</p> <p>3) 800/970, 2Hz;</p> <p>4) 2400/2900, 3Hz;</p> <p>5) 2500/3100, 2Hz;</p> <p>6) 988/645, 2Hz;</p> <p>7) 660Hz;</p> <p>8) 970Hz;</p> <p>9) 1200Hz;</p> <p>10) 2850Hz;</p> <p>11) 2400Hz, alternează între frecvențele 2400Hz, 3100Hz și 988Hz</p> <p>12) 420 Hz, 0,625 s pornit, 0,625 s oprit;</p> <p>13) 500-1200 Hz, 0,25 sec oprit, 3,75 sec pornit;</p> <p>14) 660, 3,33 Hz, 150 ms activat, 150 ms oprit;</p> <p>15) 970, 0,8 Hz 0,25 s pornit, 1 s oprit;</p> <p>16) 970, 0,5 Hz 1 s pornit, 1 s oprit;</p> <p>17) 2850, 1 Hz;</p> <p>18) 970, 1 Hz 500 ms activat, 500 ms oprit;</p> <p>19) 950, 0,22 Hz (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit;</p> <p>20) 800Hz;</p> <p>21) 400-1200 Hz, (0,5 s pornit, 0,5 s oprit) x 3, 1,5 s oprit;</p>	

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiteri



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Produs certificat	Descriere	Nr. ref. LPCB
	22) 1200 – 500Hz, 0.99Hz 1s pornit, 0.01s oprit; 23) 2400 – 2850, 7Hz; 24) 500 – 1200Hz, (0.5s oprit, 3.5s pornit); 25) 800 – 970, 50Hz; 26) 800 – 970, 7Hz; 27) 800 – 970, 1Hz; 28) 2400 – 2850, 50Hz; 29) 500 – 1000, 7Hz; 30) 500 – 1200 – 500, 0,166 Hz creștere 1 s, stabil 4 s, scădere 1 s; 31) 800 – 1000, 2Hz; 32) 2400 – 2850, 1Hz;	

### Date suplimentare despre produse

#### De bază/auxiliare

B501AP	Bază de montare – Bază cu profil redus IP21C
Bcc	Cutie adâncă din spate
Wcc	Cutie adâncă din spate impermeabilă IP33C
CSW	Cutie spate mică de 19 mm – alb IP21C
CSR	Cutie spate mică 19 mm – roșu IP21C
CWW	Cutie spate adâncime de 45 mm – alb IP33C
CWR	Cutie din spate adâncime de 45 mm – roșu IP33C

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



**bre**

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

### Numere de modele alternative și etichetare

Nr ref. LPCB	Model nr.	Nr. model alternativ/Etichetă	Societate listată adiacent	Cert. Soc. Listată adiacent/ Nr. ref.
166h/01	WSO-XX-NYY	WSO-xx-Nyy	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h/01	WSO-XX-NYY	MI-WSO-xx-N	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)
166h/02	WSS-XX-NYY	WSS-xx-Nyy	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h/02	WSS-XX-NYY	MI-WSS-xx-N	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)
166h/03	BSO-XX-NYY	BSO-xx-Nyy	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h/03	BSO-XX-NYY	MI-BSO-xx-N	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)
166h/04	BSS-XX-NYY	BSS-xx-Nyy	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh

Verificator

17 aprilie 2014

Data emiterii

03 mai 2012

Data primei emiterii



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre

## Anexă la Certificatul Nr: 166h KAC Alarm Company Ltd

Ediția: 03

Nr ref. LPCB	Model nr.	Nr. model alternativ/Etichetă	Societate listată adiacent	Cert. Soc. Listată adiacent/ Nr. ref.
166h/04	BSS-XX-NYY	MI-BSS-xx-N	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe)Ltd)	166h-(cl-3)

### De bază

166h	B501AP-cc	B501AP-cc	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h	Bcc	Bcc	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h	Wcc	Wcc	System Sensor Europe, Life Safety Distribution AG	166h-(cl-1)
166h	B501AP-cc	B501AP-cc	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)
166h	Bcc	Bcc	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)
166h	Wcc	Wcc	Morley IAS Fire Systems by Honeywell (Pittway Systems Technology Group (Europe) Ltd)	166h-(cl-3)

Acest certificat este menținut și păstrat în vigoare prin activități regulate de supraveghere și sub rezerva menținerii certificatului ISO 9001 corespunzător.

Semnătură indescifrabilă

Semnat pentru LPCB

Martin McCullagh  
Verificator

17 aprilie 2014  
Data emiterii

03 mai 2012  
Data primei emiteri



Acest certificat și anexa rămân proprietatea BRE Global Ltd și sunt emise în conformitate cu termenii și condițiile (pentru detalii vizitați [www.redbooklive.com/terms](http://www.redbooklive.com/terms)).

Pentru a verifica valabilitatea acestui certificat și a anexei, vă rugăm să vizitați [www.redbooklive.com/check](http://www.redbooklive.com/check), să scanați eticheta QR sau să ne contactați.

LPCB face parte din BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX  
T: +44 (0)1923 664100 F: +44 (0)1923 664603 E: [enquiries@breglobal.com](mailto:enquiries@breglobal.com)



bre