

# SA-K5N / SA-K7 / SA-K7N / SAOZ-PK



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H

## Cechy

- » Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych
- » Przeznaczone do instalacji wewnątrz lub na zewnątrz w zależności od wersji

Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne														
SA-K5N	D0.005.67	<b>Niskoprądowy sygnalizator akustyczny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Przeznaczony do instalacji wewnątrz pomieszczeń</li> <li>» Do wyboru jeden z czterech sygnałów akustycznych</li> <li>» Możliwość regulacji głośności w zakresie od około 70 dB/1 m do 100 dB/1 m</li> <li>» Funkcja liniowego narastania głośności (czas rampy zawiera się w przedziale od 0 s. do 25,6 s.)</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;20 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB</td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 33</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W</td> <td>115 x 62 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<20 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB	Stopień ochrony	IP 33	Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	S x W	115 x 62 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																
Prąd w alarmie	<20 mA																
Prąd w dozorze	0 mA																
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB																
Stopień ochrony	IP 33																
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C																
S x W	115 x 62 mm																



Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne														
SA-K7	D0.002.51	<b>Sygnalizator akustyczny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Przeznaczony do instalacji wewnątrz pomieszczeń</li> <li>» Do wyboru jeden z czterech sygnałów akustycznych</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;65 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB</td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 21</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W</td> <td>115 x 76 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<65 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB	Stopień ochrony	IP 21	Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	S x W	115 x 76 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																
Prąd w alarmie	<65 mA																
Prąd w dozorze	0 mA																
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB																
Stopień ochrony	IP 21																
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C																
S x W	115 x 76 mm																



Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne																						
SA-K7N/3m	D0.005.68	<b>Sygnalizator optyczno-akustyczny natężenie światła do 3 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Przeznaczony do instalacji wewnątrz pomieszczeń</li> <li>» Możliwość regulacji głośności w zakresie od około 70 dB/1 m do 100 dB/1 m</li> <li>» Funkcja liniowego narastania głośności (czas rampy zawiera się w przedziale od 0 s. do 25,6 s.)</li> <li>» Umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;75 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB</td> </tr> <tr> <td>Natężenie światła</td> <td>do 3 m</td> </tr> <tr> <td>Czas pojedynczego rozbłysku</td> <td><math>t_b=0,15</math> s</td> </tr> <tr> <td>Liczba błysków na minutę</td> <td>33,6</td> </tr> <tr> <td>Przekrój przewodu maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 33</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W</td> <td>115 x 100 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<75 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB	Natężenie światła	do 3 m	Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,15$ s	Liczba błysków na minutę	33,6	Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP 33	Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	S x W	115 x 100 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																								
Prąd w alarmie	<75 mA																								
Prąd w dozorze	0 mA																								
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB																								
Natężenie światła	do 3 m																								
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,15$ s																								
Liczba błysków na minutę	33,6																								
Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>																								
Stopień ochrony	IP 33																								
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C																								
S x W	115 x 100 mm																								



Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne																						
SA-K7N/6m	D0.005.69	<p><b>Sygnalizator optyczno-akustyczny natężenie światła do 6 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Przeznaczony do instalacji wewnątrz pomieszczeń</li> <li>» Możliwość regulacji głośności w zakresie od około 70 dB/1 m do 100 dB/1 m</li> <li>» Funkcja liniowego narastania głośności (czas rampy zawiera się w przedziale od 0 s. do 25,6 s.)</li> <li>» Umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;75 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB</td> </tr> <tr> <td>Natężenie światła</td> <td>do 6 m</td> </tr> <tr> <td>Czas pojedynczego rozbłysku</td> <td><math>t_b=0,15</math> s</td> </tr> <tr> <td>Liczba błysków na minutę</td> <td>33,6</td> </tr> <tr> <td>Przekrój przewodu maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 33</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W</td> <td>115 x 100 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<75 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB	Natężenie światła	do 6 m	Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,15$ s	Liczba błysków na minutę	33,6	Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP 33	Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	S x W	115 x 100 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																								
Prąd w alarmie	<75 mA																								
Prąd w dozorze	0 mA																								
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB																								
Natężenie światła	do 6 m																								
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,15$ s																								
Liczba błysków na minutę	33,6																								
Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>																								
Stopień ochrony	IP 33																								
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C																								
S x W	115 x 100 mm																								



Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne																						
SA-K7N/9m	D0.005.70	<p><b>Sygnalizator optyczno-akustyczny natężenie światła do 9 m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Przeznaczony do instalacji wewnątrz pomieszczeń</li> <li>» Możliwość regulacji głośności w zakresie od około 70 dB/1 m do 100 dB/1 m</li> <li>» Funkcja liniowego narastania głośności (czas rampy zawiera się w przedziale od 0 s. do 25,6 s.)</li> <li>» Umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;110 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB</td> </tr> <tr> <td>Natężenie światła</td> <td>do 9 m</td> </tr> <tr> <td>Czas pojedynczego rozbłysku</td> <td><math>t_b=0,19</math> s</td> </tr> <tr> <td>Liczba błysków na minutę</td> <td>33,6</td> </tr> <tr> <td>Przekrój przewodu maks.</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 33</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W</td> <td>115 x 100 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<110 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB	Natężenie światła	do 9 m	Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,19$ s	Liczba błysków na minutę	33,6	Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP 33	Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	S x W	115 x 100 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																								
Prąd w alarmie	<110 mA																								
Prąd w dozorze	0 mA																								
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB																								
Natężenie światła	do 9 m																								
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,19$ s																								
Liczba błysków na minutę	33,6																								
Przekrój przewodu maks.	2,5 mm <sup>2</sup>																								
Stopień ochrony	IP 33																								
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C																								
S x W	115 x 100 mm																								



Typ	Nr art.	Opis	Dane techniczne																				
SAOZ-PK	D0.444.59	<p><b>Sygnalizator optyczno-akustyczny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Do sygnalizowania pożaru lub do potwierdzenia zadziałania urządzeń przeciwpożarowych</li> <li>» Możliwość instalacji na zewnątrz</li> <li>» Do wyboru jeden z czterech sygnałów akustycznych</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Napięcie wejściowe</td> <td>16 ... 32,5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Prąd w alarmie</td> <td>&lt;450 mA</td> </tr> <tr> <td>Prąd w dozorze</td> <td>0 mA</td> </tr> <tr> <td>Natężenie dźwięku</td> <td>1 m &gt;100 dB (tryb obniżonej głośności) 1 m &gt;110 dB (tryb pełnej głośności)</td> </tr> <tr> <td>Czas pojedynczego rozbłysku</td> <td><math>t_b=0,5</math> ms</td> </tr> <tr> <td>Liczba błysków na minutę</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>Przekrój przewodu maks.</td> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Stopień ochrony</td> <td>IP 33</td> </tr> <tr> <td>Zakres temperatur</td> <td>-25 °C ... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>S x W x G</td> <td>312 x 295 x 95 mm</td> </tr> </table>	Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC	Prąd w alarmie	<450 mA	Prąd w dozorze	0 mA	Natężenie dźwięku	1 m >100 dB (tryb obniżonej głośności) 1 m >110 dB (tryb pełnej głośności)	Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,5$ ms	Liczba błysków na minutę	34	Przekrój przewodu maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Stopień ochrony	IP 33	Zakres temperatur	-25 °C ... +70 °C	S x W x G	312 x 295 x 95 mm
Napięcie wejściowe	16 ... 32,5 V DC																						
Prąd w alarmie	<450 mA																						
Prąd w dozorze	0 mA																						
Natężenie dźwięku	1 m >100 dB (tryb obniżonej głośności) 1 m >110 dB (tryb pełnej głośności)																						
Czas pojedynczego rozbłysku	$t_b=0,5$ ms																						
Liczba błysków na minutę	34																						
Przekrój przewodu maks.	1,5 mm <sup>2</sup>																						
Stopień ochrony	IP 33																						
Zakres temperatur	-25 °C ... +70 °C																						
S x W x G	312 x 295 x 95 mm																						

