



## AUER - ELEMENTY ŚWIETLNO-DŹWIĘKOWE DO MONTAŻU PANELOWEGO

814511405

ELG Sygn. św.-dźwięk. Ø65mm, 103dB,  
pomarańczowe, 24VAC/DC

- Elementy panelowe świetlno-dźwiękowe o dużej głośności
- Regulowana głośność i 3 dźwięki sygnału do wyboru
- Światło LED o mocnym świetle i długiej żywotności
- Do montażu w otworach Ø22 mm lub Ø30mm
- IP65



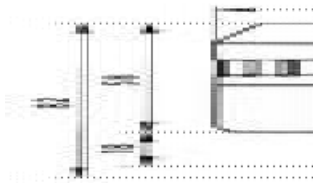
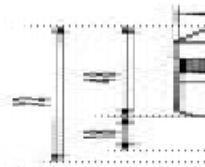
### OPIS PRODUKTU

Elementy sygnalizacyjne do montażu panelowego akustyczno - wizualne firmy Auer, z szerokim zakresem napięć i wysokim stopniem ochrony IP65. Doskonałe, by zwrócić szczególną uwagę na panelu.

### DANE TECHNICZNE

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał          | Czarny poliwęglan (szary na zamówienie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Końcówki złącza   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres temperatur | -25 °C do +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie          | 24 V AC/DC, 230-240 V AC (Inne napięcia na zamówienie)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony   | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga              | ELM 15 g, ELG 105 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Żywotność         | LED 100000 godz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certyfikaty       |     |

### WYMIARY



---

## POŁĄCZENIE

Połączenie

Proste, wtykowe połączenie elektryczne

---



#### TONE AND LIGHT SELECTION ON TERMINAL

##### Panel mount buzzer-LED control light ELG-ELM

Tone and light synchronized

| La | N | Lb |                                      |
|----|---|----|--------------------------------------|
| X  | X |    | pulsing tone / LED-flashing light    |
|    | X | X  | wobble tone / LED-strobe light (ELG) |
| X  | X | X  | continuous tone / steady light       |

##### Panel mount buzzer-LED control light EDG-EDM

Tone and light separately switchable

| La | N | Lb |                 |
|----|---|----|-----------------|
| X  | X |    | continuous tone |
| X  | X | X  | steady light    |



## NUMERY KATALOGOWE

| Nr katalogowy                     | Typ | Opis                               | Natężenie dźwięku<br>w odl. 1 m | Napięcie     | Prąd nominalny |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| Światło i dźwięk zsynchronizowane |     |                                    |                                 |              |                |
| 81351#404                         | ELM | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB                        | 12 V AC/DC   | 35 mA          |
| 81351#405                         | ELM | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB                        | 24 V AC/DC   | 58 mA          |
| 81351#310                         | ELM | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB                        | 110-120 V AC | 42 mA          |
| 81351#313                         | ELM | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB                        | 230–240 V AC | 40 mA          |
|                                   |     |                                    |                                 |              |                |
| 81451#404                         | ELG | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB                       | 12 V AC/DC   | 73 mA          |
| 81451#405                         | ELG | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB                       | 24 V AC/DC   | 47 mA          |
| 81451#310                         | ELG | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB                       | 110-120 V AC | 60 mA          |

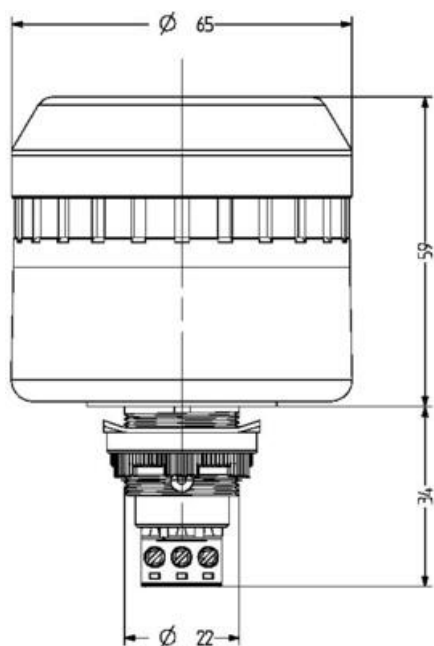
|                                       |               |                                    |           |              |       |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------|--------------|-------|
| 81451#313                             | ELG           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB | 230–240 V AC | 63 mA |
| Światło i dźwięk oddzielnie załączane |               |                                    |           |              |       |
| 81352#404                             | EDM           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB  | 12 V AC/DC   | 48 mA |
| 81352#405                             | EDM           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB  | 24 V AC/DC   | 73 mA |
| 81352#310                             | EDM           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB  | 110-120 V AC | 51 mA |
| 81352#313                             | EDM           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø45 mm | 85–98 dB  | 230–240 V AC | 51 mA |
|                                       |               |                                    |           |              |       |
| 81452#404                             | EDG           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB | 12 V AC/DC   | 62 mA |
| 81452#405                             | EDG           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB | 24 V AC/DC   | 95 mA |
| 81452#310                             | EDG           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB | 110-120 V AC | 52 mA |
| 81452#313                             | EDG           | Element świetlno-dźwiękowy, Ø65 mm | 85–103 dB | 230–240 V AC | 52 mA |
|                                       |               |                                    |           |              |       |
| 812500900                             | Adapter M30.5 |                                    | -         | -            | -     |

# = kod koloru, 1=pomarańczowy, 2=czerwony, 4=przezroczysty, 5=niebieski, 6=zielony, 7=żółty

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Częstotliwość migania          | 2 Hz            |
| Częstotliwość tonu maks.       | 2800 Hz         |
| Częstotliwość tonu min.        | 2800 Hz         |
| Kolor obudowy                  | Czarny          |
| Kolor soczewki                 | Pomarańczowy    |
| Liczba tonów                   | 3 szt           |
| Masa                           | 110 g           |
| Max. temperatura pracy         | 60 °C           |
| Min. temperatura pracy         | -25 °C          |
| Montaż                         | Montaż panelowy |
| Napięcie zasilania             | 24 V            |
| Napięcie zasilania AC/DC maks. | 26,4 V          |
| Napięcie zasilania AC/DC min.  | 21,6 V          |
| Natężenie dźwięku maks.        | 103 dB          |
| Natężenie dźwięku min.         | 85 dB           |
| Prąd znamionowy maks.          | 0,047 A         |
| Prąd znamionowy min.           | 0,047 A         |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Średnica              | 65 mm               |
| Sterowanie dźwiękiem  | Tak                 |
| Stopień ochrony IP    | IP65                |
| Terminal połączeniowy | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Typ światła           | Pomarańczowy LED    |
| Źródło światła        | LED                 |



## Tone table

Tone and light selection on terminal

| La | N | Lb | Tone and light synchronized       |
|----|---|----|-----------------------------------|
| X  | X |    | pulsing tone / LED flashing light |
|    | X | X  | wobble tone / LED flashing light  |
| X  | X | X  | continuous tone / steady light    |

