



## AUER - MODUŁY DŹWIĘKOWO-ŚWIETLNE Z DOMINUJĄCĄ SYRENA

875362405

ADL Syrena z lampą LED św. ciągłe/mig., czerwone,  
24VAC/DC

- Szeroka gama sygnalizatorów - 8 typów w 4 rozmiarach
- Natężenie dźwięku 103-127dB
- 8, 32 lub 63 tony
- Stopień ochrony IP66
- Obudowa z poliwęglanu



## OPIS PRODUKTU

Szeroka gamma sygnalizatorów dźwiękowo-światlnych z dominującą syreną firmy Auer. Przeznaczone do większości aplikacji przemysłowych, kontroli procesu, przeciwpożarowych itp. Możliwość zewnętrznego przełączania pomiędzy 3 różnymi tonami (ADS-T, ADM/ACM, ADL/ACL, ADX/ACX).

Moduły świetlne:

LED (długa żywotność, niski pobór prądu, odporność na wibracje):

- Światło LED ciągle/migające
- Światło LED wielobłyiskowe 2 opcje (podwójny błysk, 6 błysków)

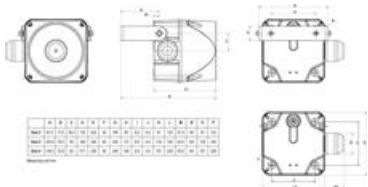
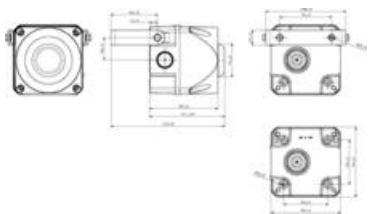
Sygnalizatory dźwiękowo-światłne firmy Auer charakteryzują się ponadto:

- Oddzielna regulacja dźwięku i światła.
- Wiele możliwości montażu.
- Dostosowane do pracy w aplikacjach z PLC.

## DANE TECHNICZNE

| Typ                | ADS-P                                                                               | ADS-T                   | ADM         | ADL         | ADX         | ACM          | ACL         | ACX         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Rozmiar            | 1                                                                                   | 1                       | 2           | 3           | 4           | 2            | 3           | 4           |
| Materiał           | Poliwęglan                                                                          |                         |             |             |             |              |             |             |
| Kolor obudowy      | Czerwony (RAL 3000)                                                                 |                         |             |             |             |              |             |             |
| Kolory soczewek    | Pomarańczowy, czerwony, przezrysty, niebieski, zielony, żółty                       |                         |             |             |             |              |             |             |
| Złącze             | Śrubowe, max.2.5mm²                                                                 |                         |             |             |             |              |             |             |
| Zakres temperatury | -30 °C ... +60 °C                                                                   |                         |             |             |             |              |             |             |
| Ilość tonów        | 8                                                                                   | 32                      | 32          | 63          | 63          | 32           | 63          | 63          |
| Natężenie dźwięku  | max. 103 dB                                                                         | max. 108 dB             | max. 113 dB | max. 120 dB | max. 127 dB | max. 113 dB  | max. 120 dB | max. 127 dB |
| Źródło światła     | LED św. ciągle                                                                      | LED św. ciągle/migające |             |             |             | LED błyskowe |             |             |
| Światłość          | 1,5 Cd                                                                              | 1,5 Cd                  | 2,3 Cd      | 3 Cd        | 3 Cd        | 4,6 Cd       | 6 Cd        | 6 Cd        |
| Stopień ochrony    | IP 66                                                                               |                         |             |             |             |              |             |             |
| Certyfikaty        |  |                         |             |             |             |              |             |             |

## WYMIARY



## NUMERY KATALOGOWE

| Nr katalogowy | Opis                                                  | Rozmiar | Natężenie dźwięku (dB) | Napięcie     | Tolerancja napięcia | Prąd nominalny |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 87506#405     | ADS-P, Syrena 8 tonów z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 103 dB            | 24 V AC/DC   | +/-10 %             | 120 mA         |
| 87506#310     | ADS-P, Syrena 8 tonów z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 103 dB            | 110-120 V AC | +/-10 %             | 65 mA          |
| 87506#313     | ADS-P, Syrena 8 tonów z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 103 dB            | 230 V AC     | +/-10 %             | 65 mA          |
|               |                                                       |         |                        |              |                     |                |
| 87516#405     | ADS-T, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 108 dB            | 24 V AC/DC   | +/-10 %             | 160 mA         |
| 87516#310     | ADS-T, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 108 dB            | 110-120 V AC | +/-10 %             | 5 mA           |
| 87516#313     | ADS-T, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające | 1       | max. 108 dB            | 230 V AC     | +/-10 %             | 25 mA          |
|               |                                                       |         |                        |              |                     |                |
| 87526#405     | ADM, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające   | 2       | max. 113 dB            | 24 V AC/DC   | +/- 10%             | 600 mA         |
| 87526#310     | ADM, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające   | 2       | max. 113 dB            | 110-120 V AC | +/-10 %             | 72 mA          |
| 87526#313     | ADM, Syrena 32 tony z lampą LED św. ciągłe/migające   | 2       | max. 113 dB            | 230 V AC     | +/-10 %             | 52 mA          |
|               |                                                       |         |                        |              |                     |                |
| 87566#405     | ACM, Syrena 32 tony z lampą błyskową LED              | 2       | max. 113 dB            | 24 V AC/DC   | +/-10 %             | 260 mA         |
| 87566#310     | ACM, Syrena 32 tony z lampą błyskową LED              | 2       | max. 113 dB            | 110-120 V AC | +/-10 %             | 74 mA          |
| 87566#313     | ACM, Syrena 32 tony z lampą błyskową LED              | 2       | max. 113 dB            | 230 V AC     | +/-10 %             | 54 mA          |
|               |                                                       |         |                        |              |                     |                |
| 87536#405     | ADL, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągłe/migające   | 3       | max. 120 dB            | 24 V AC/DC   | +/-10 %             | 1,110 A        |

|           |                                                     |   |             |              |         |         |
|-----------|-----------------------------------------------------|---|-------------|--------------|---------|---------|
| 87536#310 | ADL, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągle/migające | 3 | max. 120 dB | 110-120 V AC | +/-10 % | 200 mA  |
| 87536#313 | ADL, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągle/migające | 3 | max. 120 dB | 230 V AC     | +/-10 % | 116 mA  |
| 87576#405 | ACL, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 3 | max. 120 dB | 24 V AC/DC   | +/-10 % | 1,205 A |
| 87576#310 | ACL, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 3 | max. 120 dB | 110-120 V AC | +/-10 % | 215 mA  |
| 87576#313 | ACL, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 3 | max. 120 dB | 230 V AC     | +/-10 % | 130 mA  |
| 87546#405 | ADX, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągle/migające | 4 | max. 127 dB | 24 V AC/DC   | +/-10 % | 2,060 A |
| 87546#310 | ADX, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągle/migające | 4 | max. 127 dB | 110-120 V AC | +/-10 % | 380 mA  |
| 87546#313 | ADX, Syrena 63 tony z lampą LED św. ciągle/migające | 4 | max. 127 dB | 230 V AC     | +/-10 % | 200 mA  |
| 87586#405 | ACX, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 4 | max. 127 dB | 24 V AC/DC   | +/-10 % | 2,155 A |
| 87586#310 | ACX, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 4 | max. 127 dB | 110-120 V AC | +/-10 % | 295 mA  |
| 87586#313 | ACX, Syrena 63 tony z lampą błyskową LED            | 4 | max. 127 dB | 230 V AC     | +/-10 % | 185 mA  |

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



ADS-P, ADS-T

ADM/ACM, ADL/ACL, ADX/ACX

## AKCESORIA



AMK Zestaw montażowy do modułów kombinowanych złożonych z syren "A" i/lub lamp "Q"



FG Płaska uszelka do syren "A" i/lub lamp "Q"



AB Uchwyt metalowy do syren "A" i/lub lamp "Q"

| Nr katalogowy | Opis                                                                                | Rozmiar |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 874010900     | AMK, Zestaw montażowy do modułów kombinowanych złożonych z syren "A" i/lub lamp "Q" | 1-4     |
| 698800026     | AKV, Dławik M20x1,5 do syren "A" i/lub lamp "Q"                                     | 1-4     |
| 874021900     | AG1, Płaska uszelka IP66                                                            | 1       |
| 874022900     | AG2, Płaska uszelka IP66                                                            | 2       |
| 874023900     | AG3, Płaska uszelka IP66                                                            | 3       |
| 874024900     | AG4, Płaska uszelka IP66                                                            | 4       |
| 874031900     | AB1, Uchwyt metalowy                                                                | 1       |
| 874032900     | AB2, Uchwyt metalowy                                                                | 2       |
| 874033900     | AB3, Uchwyt metalowy                                                                | 3       |
| 874034900     | AB4, Uchwyt metalowy                                                                | 4       |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Częstotliwość migania    | 1,4 Hz     |
| Częstotliwość tonu maks. | 3100 Hz    |
| Częstotliwość tonu min.  | 150 Hz     |
| Kolor obudowy            | Czerwony   |
| Kolor soczewki           | Czerwony   |
| Max. temperatura pracy   | 60 °C      |
| Min. temperatura pracy   | -30 °C     |
| Montaż                   | Niezależny |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania AC/DC maks. | 24 V                |
| Napięcie zasilania AC/DC min.  | 24 V                |
| Natężenie dźwięku maks.        | 120 dB              |
| Średnica                       | 184mm               |
| Sterowanie dźwiękiem           | Tak                 |
| Stopień ochrony IK             | 9                   |
| Stopień ochrony IP             | IP66                |
| Terminal połączeniowy          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Typ światła                    | LED czerwony        |
| Źródło światła                 | LED                 |

