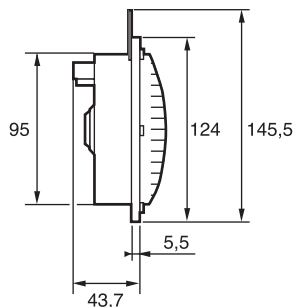
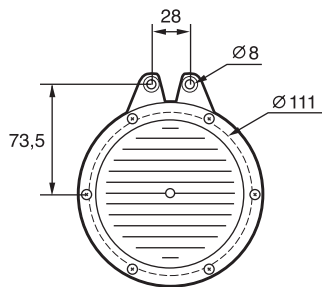
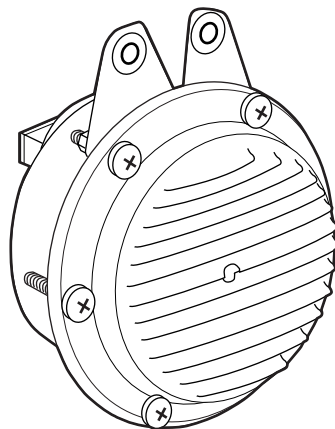


- Avertisseur industriel
 - Industriële alarmbel
 - Industrial Horn
- 0 415 20/21/22/23

- Warnmelder für industrielle Zwecke
- Avisador industrial
- Segnalatore industriale



- Présentation
- Presentatie
- Presentation
- Präsentation
- Presentación
- Presentazione



- Caractéristiques
- Technische eigenschappen
- Specifications
- Kenndaten
- Características
- Caratteristiche

- IP 20 (• sans boîtier étanche) (• zonder waterdichte doos) (• without sealed case) (• kein wasserdichtes Gehäuse) (• sin caja estanca) (• senza contenitore a tenuta stagna)
- IP 54 (• avec boîtier étanche) (• met waterdichte doos) (• with sealed case) (• mit wasserdichtes Gehäuse) (• con caja estanca) (• con contenitore a tenuta stagna)
- \ominus : 100 dbA → 1 m
- 0 415 20 : 24 VDC ; 1 A
- 0 415 21 : 48 VDC ; 0,5 A
- 0 415 22 : 110 V ac 50/60 Hz ; 0,34 A
- 0 415 23 : 230 V ac 50/60 Hz ; 0,17 A
- CE
- • Service ON : 1 mn ; OFF : 10 mn
- • Werking ON : 1 mn ; OFF : 10 mn
- • Service ON : 1 min ; OFF : 10 mins
- • Betrieb EIN : 1 min ; AUS : 10 min
- • Servicio ON : 1 m. ; OFF : 10 m.
- • Servizio ON : 1 mn ; OFF : 10 mn

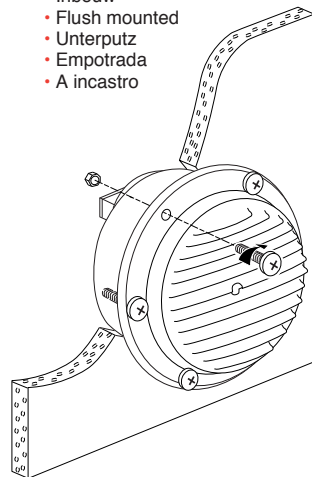
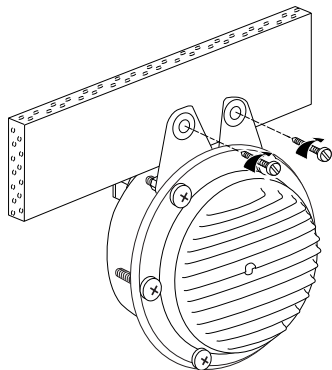
- Accessoires
- Toebehoren
- Accessories
- Zubehör
- Accesorios
- Accessorio

- Boîtier étanche Réf. 0 415 24
- Waterdichte doos Ref. 0 415 24
- Sealed case P/N 0 415 24
- Wasserdichtes Gehäuse, Sach-Nr 0 415 24
- Caja estanca Ref. 415 24
- Contenitore a tenuta stagna Rif. 0 415 24

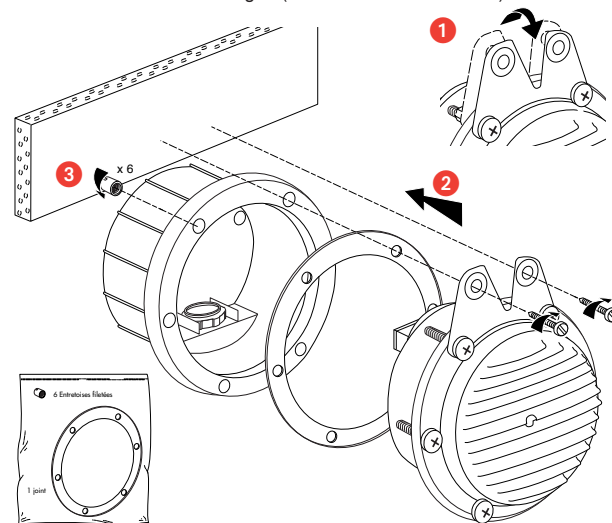
- **Installation**
- **Montage**
- **Installation**
- **Installation**
- **Instalación**
- **Instalación**
- **Installazione**

- Saillie : avec 2 vis non fournies
- Opbouw : met 2 niet bijgeleverde schroeven
- Protruding : with 2 screws (not provided)
- Aufputz : mit 2 Schrauben, nicht mitgeliefert
- Saliente : con 2 tornillos no entregados
- Sporgenza : con 2 viti non fornite

- Encastrée
- Inbouw
- Flush mounted
- Unterputz
- Empotrada
- A incastro



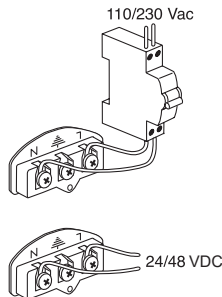
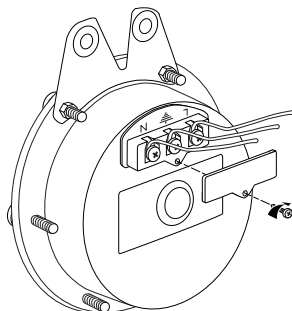
- Sur boîte étanche (à utiliser avec 0 415 22/23)
- Op waterdichte doos (met 0 415 22/23 gebruiken)
- On a sealed box (to be used with 0 415 22/23)
- Auf wasserdichtem Gehäuse (mit 0 415 22/23 zu benutzen)
- Sobre caja estanca (utilizar con 0 415 22/23)
- Su contenitore a tenuta stagna (da usare con 0 415 22/23)



- **Câblage**
- **Aansluiting**
- **Wiring**
- **Verkabelung**
- **Cableado**
- **Cavi**

- Fils de 2 mm² max
- Draden van 2 mm² max
- Wire cross-section = 2 mm² max.
- Drähte maximal 2 mm²
- Hilos de 2 mm² máx
- Fili da max 2 mm²

- 0 415 20 : 24 VDC
- 0 415 21 : 48 VDC
- 0 415 22 : 110 Vac
- 0 415 23 : 230 Vac



- L'installation doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur et par un personnel spécialisé.
- De montage moet worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende wetgeving en door vakbekwaam personeel.
- Installation must be carried out by specialist personnel, in compliance with current regulations.
- Die installation muß entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften von einem Fachmann vorgenommen werden.
- La instalación se debe efectuar de conformidad con la reglamentación vigente y por un personal especializado.
- L'installazione deve essere realizzata in conformità con la regolamentazione in vigore e da personale specializzato.