



ECHO**JAZZ** AG
RINGSTRASSE 25
6010 KRIENS
SCHWEIZ
[WWW.ECHO**JAZZ**.COM](http://WWW.ECHOJAZZ.COM)
+41 41 340 18 80
[INFO@ECHO**JAZZ**.COM](mailto:INFO@ECHOJAZZ.COM)

ECHOLED® 24MM CONE DATENBLATT

ECHOLED® 24MM CONE	1
INHALTSVERZEICHNIS	2
AUSSCHREIBUNG	3
DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM	4
ECHOLED® CONE SPOT	5
FARBEN ECHOBOARD® 24MM	6
DIMENSIONEN & TEILE	7
ECHOLED® 24MM CONE XS WAVY.....	7
ECHOLED® 24MM CONE S WAVY.....	8
ECHOLED® 24MM CONE M WAVY.....	9
ECHOLED® 24MM CONE L WAVY.....	10
ECHOLED® 24MM CONE XL WAVY.....	11
MONTAGE	12
ECHOLED® CONE - SICHERHEITSHAKEN.....	12
ECHOLED® CONE - DIREKT ABHÄNGER.....	13
ECHOLED® CONE - ELEKTRISCHE INSTALLATION.....	14
PFLEGE & REINIGUNG	15

PRODUKTNAME

EchoLED® 24mm CONE

BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Akustik-Pendelleuchte mit textiler Oberfläche aus 100% PET.

Die Akustik-Pendelleuchte EchoLED® CONE ist ideal für offene Raumflächen mit dekorativem Anspruch. Der klassische kegelförmige Lampenschirm aus EchoBoard® dämpft Schall wirkungsvoll. Die Qualitätsleuchte mit schwarzem Reflektor erreicht eine Lichtstärke von mindestens 1680 Lumen, bei einer energieeffizienten Leistungsaufnahme von 20 Watt.

EchoLED® CONE ist in fünf Grössen erhältlich, im Lampenschirm aus PET-Akustikmaterial beinhaltet bis zu 360 recycelte PET-Flaschen. Besonders zur Geltung kommt die Deckenleuchte dank der verschiedenen Materialstärken, den 21 ausdrucksstarken Farben und wählbaren Reliefstrukturen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Anschlussspannung: 220-240V 50/60Hz
- Schutzart/-Klasse: IP20 / Schutzklasse II
- Farbkonsistenz: CRI > 90
- Lebensdauer: > 50'000 h (L80 B10)
- Vakuumbedampfter Reflektor aus Aluminium
- UGR: < 16
- Lumen: 1680-2740lm
- Lichtfarbe: 4000K
- Systemleistung: 18-25W

AKUSTISCHE LEISTUNG

aw: 1.00

NRC: 0.95

MONTAGE

- Geeignet für den Einsatz in Räumen sowie überdachten Aussenräumen
- Einfach höhenverstellbar

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Sehr einfach mechanisch zu bearbeiten.
- Äusserst robust und stossfest
- Sehr hohe Farbbeständigkeit der allseitig homogenen textilen Oberfläche erhältlich in über 20 Farben
- Schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501
- Äusserst geringe flüchtige organische Verbindungen unter < 0.5mg/m²/h, zertifiziert, gem. ASTM D5116
- Formaldehyd unter < 0.1mg/m²/h, zertifiziert gem. ASTM D5116
- Bis 50°C und 95%rH formstabil
- Schmelzpunkt: 250 °C
- Zersetzung Temp: > 250 °C
- Alkalität: pH: 7,8 (pH 7 ist neutral)

PFLEGE & REINIGUNG

Kann trocken und feucht mit Chlor oder Wasserstoffperoxid gereinigt werden.

UMWELT

- 100% PET mit einem Anteil von über 50% aus recyklierten PET Flaschen
- Zu 100% recyklierbar
- eco1 Bewertung nach eco-bau & Minergie-Eco Anforderungen
- Cradle to Cradle Bronze zertifiziert

ENTSORGUNG

Das Produkt ist im Rahmen des Stewardship-Programms von ECHOJAZZ recyklierbar

DATENBLATT ECHOBOARD® 24MM



EchoBoard® 24mm ist ein hochwertiger Schallabsorber mit einem aw von bis zu 1.00 und einem NRC von bis zu 0.95, welcher für Decken, Wände, an Tischen oder frei im Raum eingesetzt werden kann.

BEZEICHNUNG	EchoBoard® 24mm
DIMENSIONEN	1800mm (± 1mm) x 2400mm (± 1mm)
ZUSAMMENSETZUNG	100% PET (> 50% rezykliertes PET)
PET-FLASCHEN* PRO PANEEL	324 PET-Flaschen *Die Anzahl PET-Flaschen bezieht sich auf 500ml PET-Flaschen mit einem Flaschengewicht von 24g.
FLÄCHENGEWICHT	3600g/m ² (± 10%)
MATERIALSTÄRKE	24mm +/- 5%
LICHTECHTHEIT ISO 105-B02-1994	> 7
BRANDSCHUTZ EN 13501	B-s1, d0
VOC EMISSIONEN ASTM D5116	< 0.5mg/m ² /h
FORMALDEHYD EMISSION ASTM D5116	< 0.1mg/m ² /h
UMWELTZERTIFIZIERUNGEN	eco1 Minergie-Eco Cradle to Cradle Certified® Bronze M1 Emissionfreie Materialien
ABSORPTIONSGRAD DIN EN ISO 11654 ASTM C423	aw 0.50 (Direktmontage) aw 0.65 (50mm Wand-/Deckenabstand) aw 1.00 (200mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.70 (Direktmontage) NRC = 0.80 (50mm Wand-/Deckenabstand) NRC = 0.95 (200mm Wand-/Deckenabstand)
FARBEN	> 20
ABSORPTIONSKURVE	<p>Legend:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schallabsorptionsgrad (Direktmontage) Schallabsorptionsgrad (50mm) Schallabsorptionsgrad (200mm)

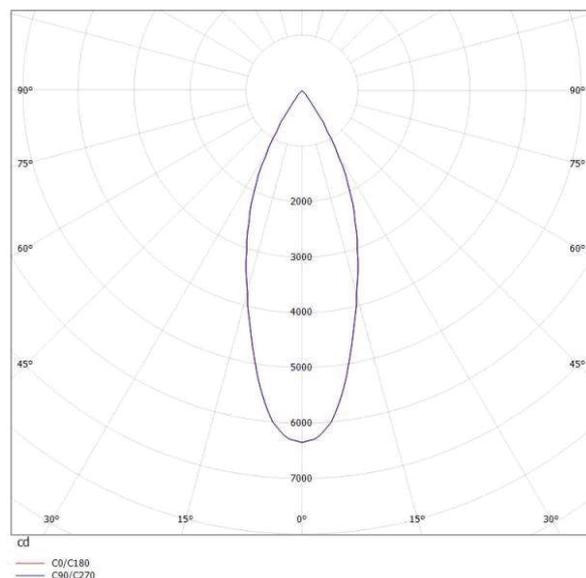
ECHOLED® CONE SPOT



EchoLED® CONE SPOT Leuchtmittel mit schwarzem Reflektor.

GRÖSSE	ARTIKEL	B x H x T (in mm)	LICHTFARBEN	LUMEN	SYSTEMLEISTUNG
XS, S, M, L	ELI00ELC008009A	83x92x83	4000K	1680lm	20W
XL	ELI00ELC016011A	157x105x157	4000K	2040/2740lm	18/25W

ANSCHLUSSPANNUNG	220-240V 50/60Hz
SCHUTZART/-KLASSE	IP20 / Schutzklasse II
FARBWIEDERGABEINDEX	CRI > 90
LEBENSDAUER	> 50'000 h (L80 B10)
UGR	< 16



FARBEN ECHOBOARD® 24MM



ECHOBOARD® 24MM



*Auslaufend. Farbe ab Lager erhältlich solange Vorrat oder auf Anfrage mit einer Mindestbestellmenge.



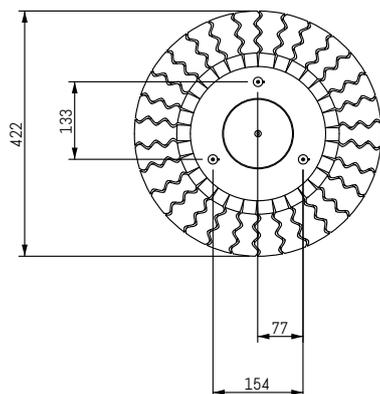
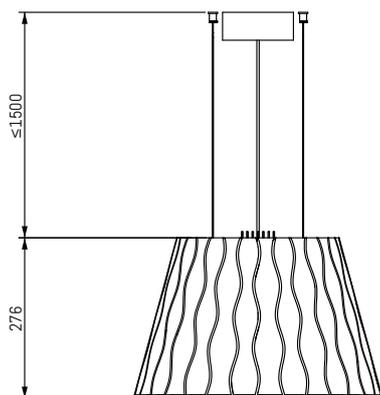
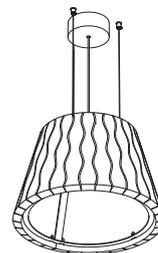
DIMENSIONEN & TEILE



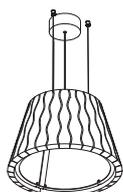
ECHOLED® 24MM CONE XS WAVY

1100

424x276x424mm



STÜCKLISTE



1x
EchoLED® CONE XS WAVY



3x
Gripper



3x
Stockschraube
M4x20mm



3x
Drahtseil
1500x1.5mm



3x
Schraubkappen



3x
Deckenbefestigungen
M6 Innengewinde

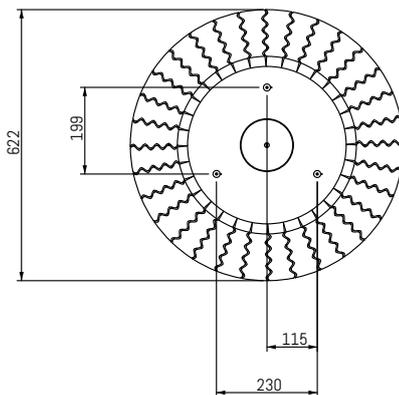
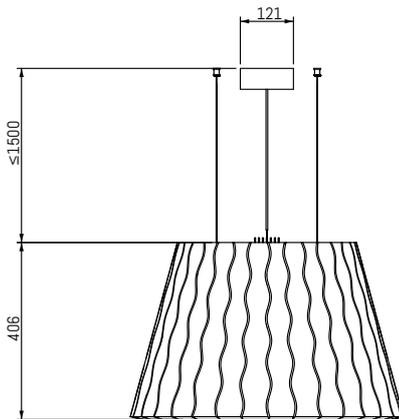
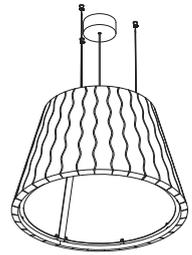


ohne Stromkabel

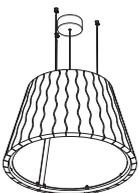
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOLED® 24MM CONE S WAVY
1101
624x406x624mm



STÜCKLISTE



1x
EchoLED® CONE S WAVY



3x
Gripper



3x
Stockschraube
M4x20mm



3x
Drahtseil
1500x1.5mm



3x
Schraubkappen



3x
Deckenbefestigungen
M6 Innengewinde



ohne Stromkabel

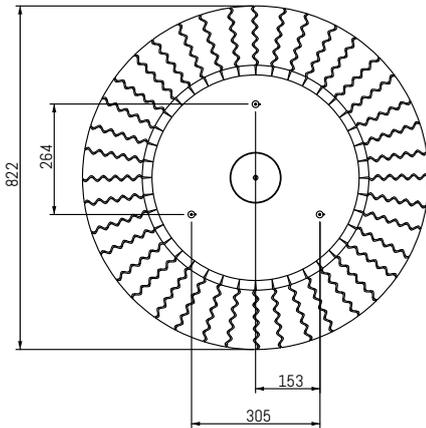
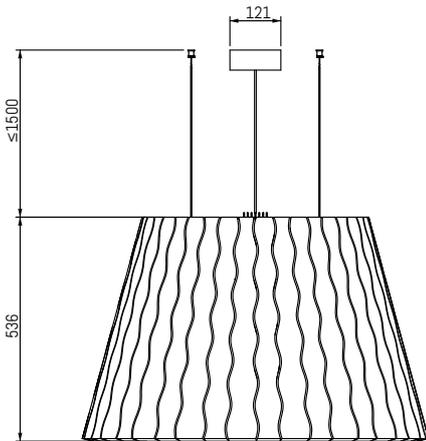
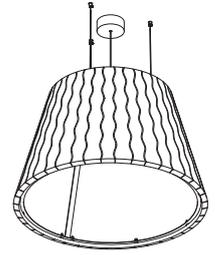
DIMENSIONEN & TEILE



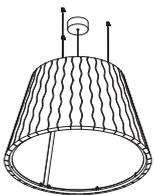
ECHOLED® 24MM CONE M WAVY

1102

824x536x824mm



STÜCKLISTE



1x
EchoLED® CONE M WAVY



3x
Gripper



3x
Stockschraube
M4x20mm



3x
Drahtseil
1500x1.5mm



3x
Schraubkappen



3x
Deckenbefestigungen
M6 Innengewinde



ohne Stromkabel

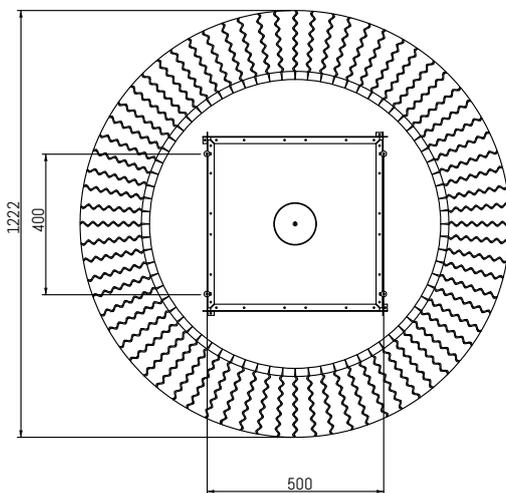
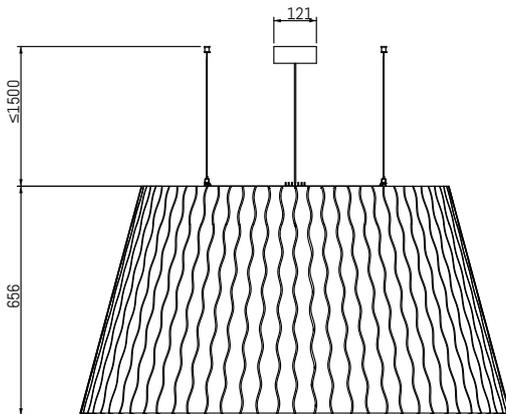
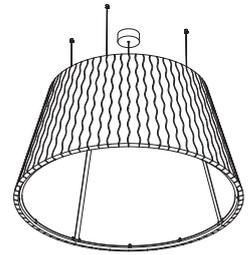
DIMENSIONEN & TEILE



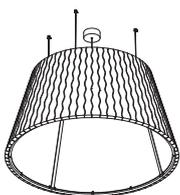
ECHOLED® 24MM CONE L WAVY

1103

1224x656x1224mm



STÜCKLISTE



1x
EchoLED® CONE L WAVY



4x
Sicherheitshaken



4x
Drahtseil
1500x1.5mm



4x
Schraubkappen



4x
Deckenbefestigungen
M6 Innengewinde



ohne Stromkabel

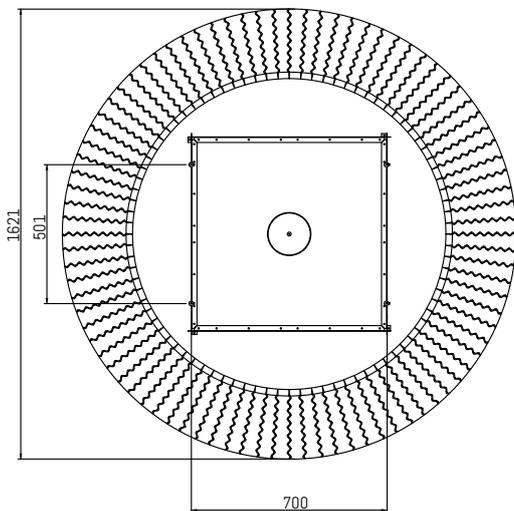
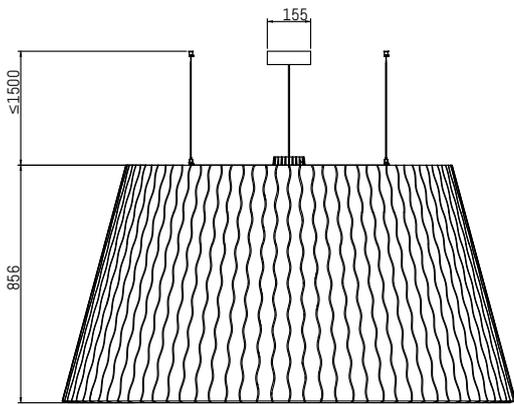
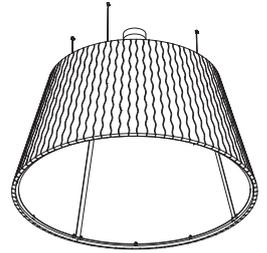
DIMENSIONEN & TEILE



ECHOLED® 24MM CONE XL WAVY

1104

1624x856x1624mm



STÜCKLISTE



1x
EchoLED® CONE XL WAVY



4x
Sicherheitshaken



4x
Drahtseil
1500x1.5mm



4x
Schraubkappen



4x
Deckenbefestigungen
M6 Innengewinde

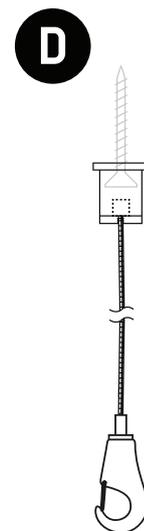
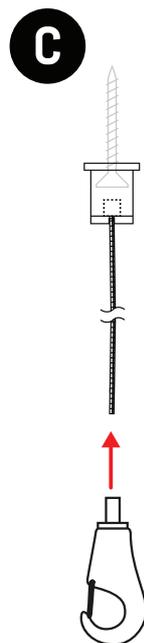
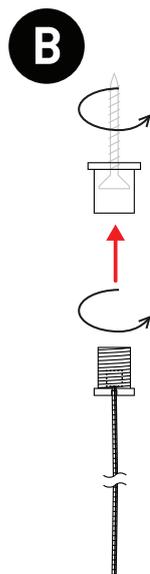
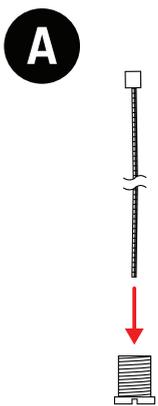
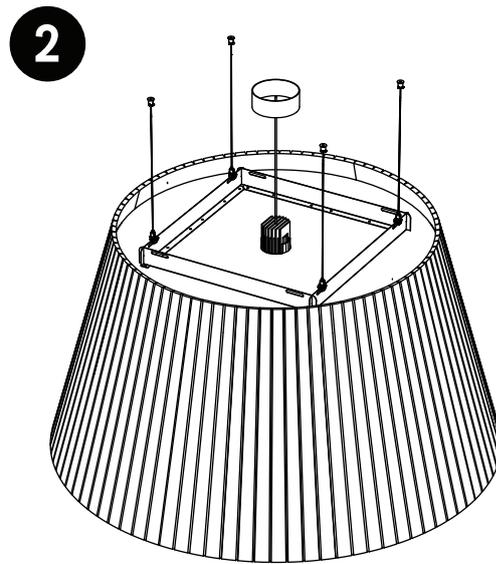
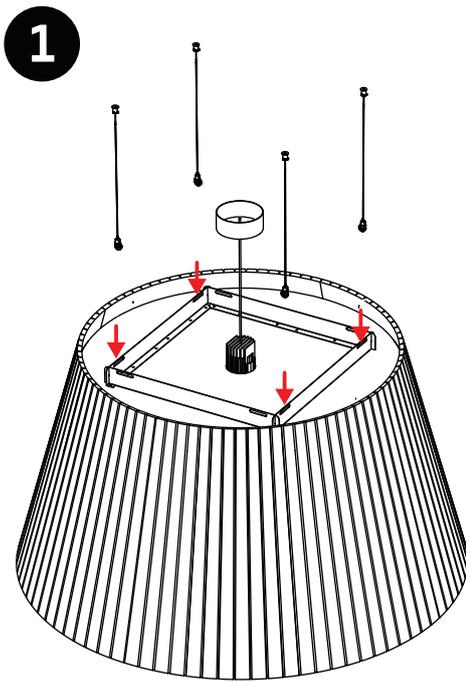


ohne Stromkabel

MONTAGE



ECHOLED® CONE - SICHERHEITSHAKEN

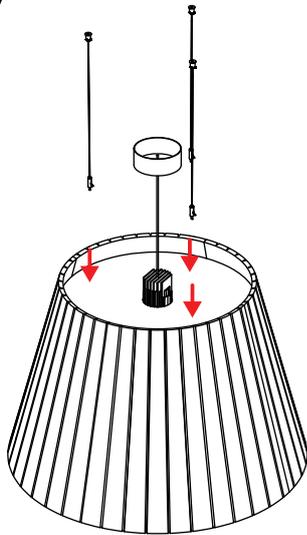


MONTAGE

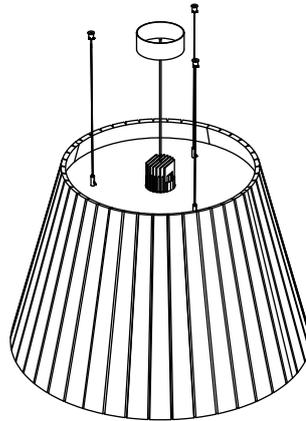


ECHOLED® CONE - DIREKT ABHÄNGER

1



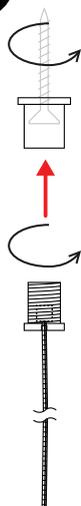
2



A



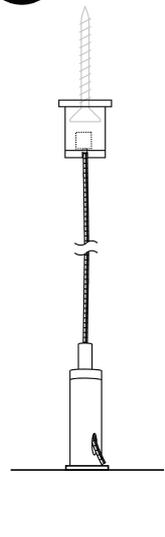
B



C



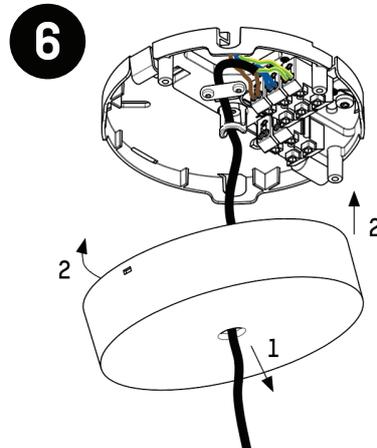
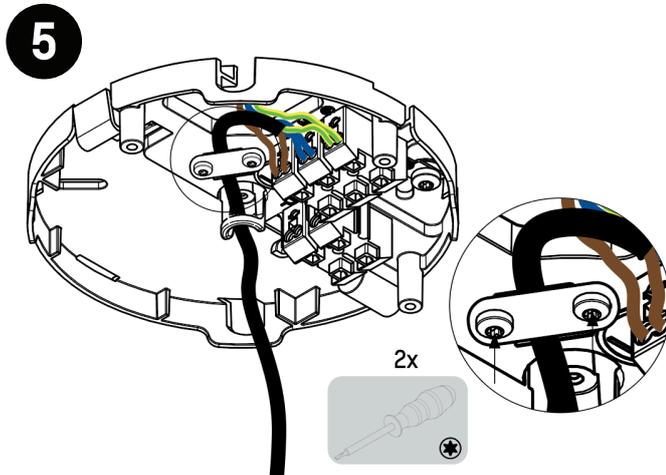
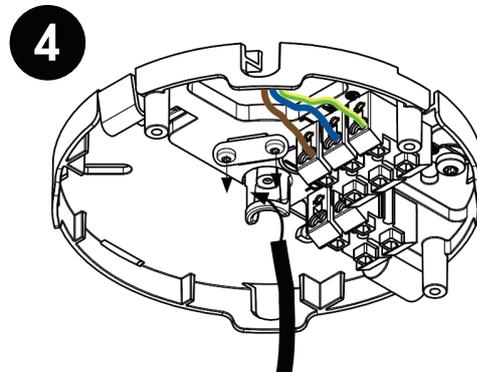
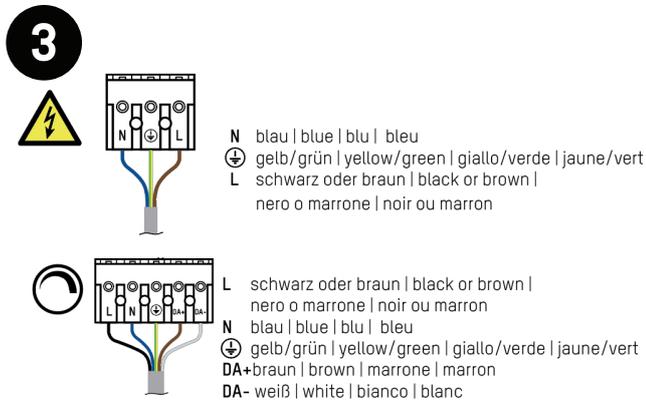
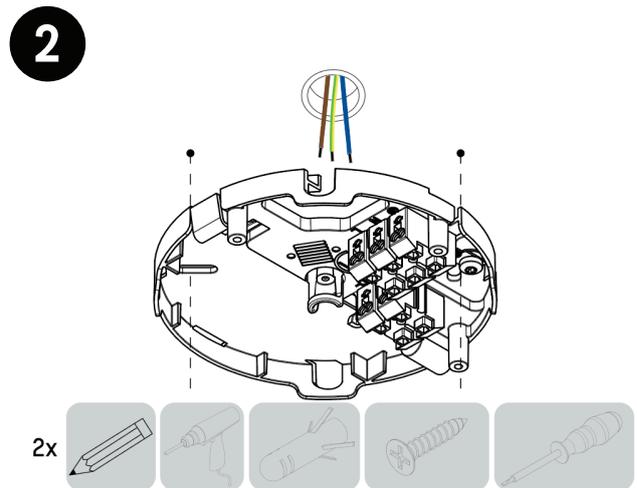
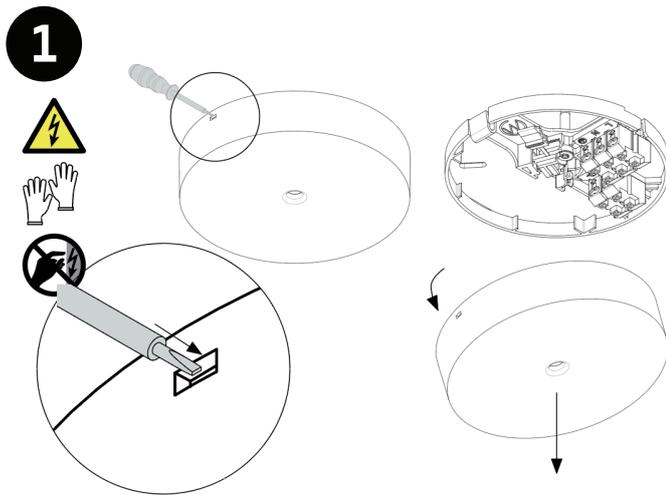
D



MONTAGE

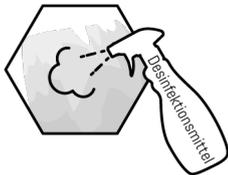


ECHOLED® CONE - ELEKTRISCHE INSTALLATION



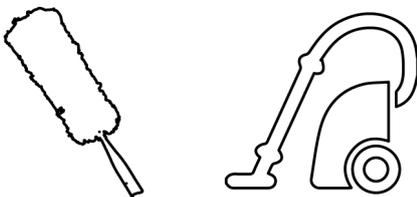
FLÄCHENDESINFEKTION

Zur Flächenschnelldesinfektion kann Sprühdessinfektionsmittel eingesetzt werden.



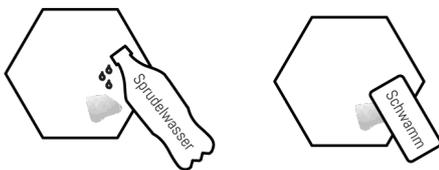
STAUBWEDEL/STAUBSAUGER

Benützen Sie einen Staubwedel oder Staubsauger.



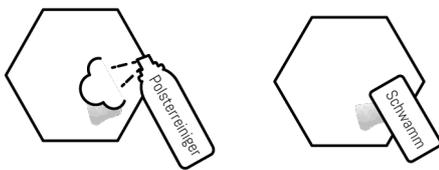
KOHLensäUREHALTIGES WASSER

Für leichte Verunreinigungen tragen Sie kohlesäurehaltiges Wasser auf und entfernen Sie diese mit einem Schwamm.



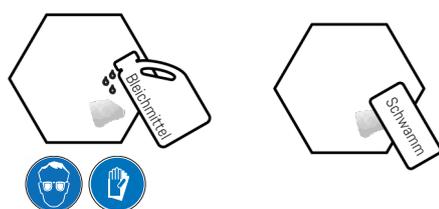
POLSTERREINIGER

Für mittlere Verschmutzungen verwenden Sie Polsterreiniger und entfernen Sie die Verunreinigung mit einem Schwamm.



BLEICHMITTEL

Starke Verunreinigungen können Sie möglicherweise mit Bleichmitteln, z.B. Wasserstoffperoxid, behandeln und im Anschluss mit einem Schwamm und Sprudelwasser entfernen. **Unbedingt mit Schutzhandschuhen und Brille arbeiten!**



Bitte testen Sie Reinigungsprodukte an einer unauffälligen Stelle. Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise der Reinigungsmittel.