



IP 65



ALADIN

→ Individueller Spannungsalarm und Stirnlampe

▶ PRODUKTNORMEN

Mit den europäischen CE-Richtlinien konform.
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

▶ FUNKTION

ALADIN soll Personen, die in einer elektrischen Umgebung an möglicherweise spannungsführenden Ausrüstungen arbeiten (Instandhaltungs-, Rettungs-, Anstrich-, Ausstattungsarbeiten usw.), eine zusätzliche Sicherheit bieten.

• In dem Gerät werden eine Stirnlampe und ein individueller Spannungsalarm miteinander kombiniert.

Die Einhaltung der Sicherheitsprozeduren wird dadurch allerdings nicht ersetzt.

Beispiele für Situationen, in denen ALADIN eine effiziente Alarmierung bietet:

- Missverständnis: Der Arbeitsausführende begibt sich nicht in den vorgesehenen Arbeitsbereich.
- unerwartetes Anliegen einer Spannung: Fehler bei einer Operation im Rahmen spannungsfreier Arbeiten.
- ungewollte Annäherung: schnelle Bewegung in Richtung spannungsführender Organe während einer Operation.
- Störung: Der Arbeitsausführende wird durch eine schlechte Nachricht oder eine bestehende Dringlichkeit in seinen Verrichtungen gestört und kommt einer Hochspannungsquelle ungewollt nahe.

In allen diesen Situationen und darüber hinaus findet mit ALADIN eine Alarmierung in letzter Sekunde statt.

▶ TECHNISCHE DATEN

- Das Gerät wurde als Stirnlampe konzipiert und kann an allen Arten von Helmen oder Anstoßkappen mit unterschiedlichen Befestigungsmitteln angebracht werden. In dieser Position wird das elektrische Feld im Umkreis von 360° um den Träger herum detektiert.
- Das Gerät wird durch elektromagnetische Wellen nicht gestört.
- Es stehen 2 Beleuchtungsarten zur Verfügung:
 - 1 Lampe zum Ausleuchten des Fernbereichs (Freileitung, Strommast usw.).
 - 1 Lampe zum Ausleuchten des Nahbereichs (Wegstrecke, Arbeitsbereich usw.).
- Kompaktes und leichtes Gerät.
- Wiederaufladen durch Standard-Steckerzuleitung Micro USB 5 V.





IP 65



ALADIN

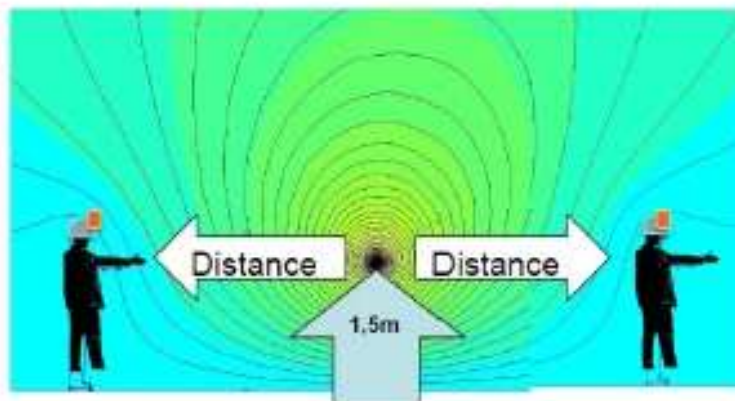
→ Einzelalarm und Stirnlampe

TECHNISCHE DATEN

- Das Gerät wurde als Stirnlampe konzipiert und kann an allen Arten von Helmen oder Anstoßkappen mit unterschiedlichen Befestigungsmitteln angebracht werden. In dieser Position wird das elektrische Feld im Umkreis von 360° um den Träger herum detektiert.
- Das Gerät wird durch elektromagnetische Wellen nicht gestört.
- Es stehen 2 Beleuchtungsarten zur Verfügung:
 - 1 Lampe zum Ausleuchten des Fernbereichs (Freileitung, Strommast usw.).
 - 1 Lampe zum Ausleuchten des Nahbereichs (Wegstrecke, Arbeitsbereich usw.).
- Kompaktes und leichtes Gerät.
- Wiederaufladen durch Standard-Steckernetzteil Micro USB 5 V.

kV	Entfernung	Entfernung für "Smart Mute"-Funktion
1	2 m	/
15	4,5 m	0,5 m
20	5 m	0,5 m
25	5,5 m	0,5 m

Entfernung unter Laborbedingungen zu Informationszwecken: Spannung auf einer Schiene mit einer Länge von 2 m in einer Höhe von 1,5 m über dem Boden.



Position				*
1	140 lm	11°	20-30 m	4 h
2	90 lm		5-10 m	25 h
3	100 lm	65°	10-15 m	4 h
4	20 lm		<3 m	50 h
/	/	/	/	80 h in Standby

Art.-Nr.	Abmessungen	Gewicht	Optionen	Benutzerhandbuch	Verpackung
ALADINCEFC	87 x 60 x 34 mm	99 g	Ladegerät elastischer Gurt	Pack F	Packung: Schutzhülle & Befestigungspad