

ECP APE 03

Personen-in-Zellen-Alarm-Set bestehend aus der Steuereinheit mit Akustik-/Optiksignal komplett mit Pufferbatterie und leuchtender Nottaste für das Innere der gesamten Zelle. Das Set gestattet es einer Person, die im Innern einer Zelle eingeschlossen ist, ein akustisches und optisches Alarmsignal außerhalb der Zelle auszulösen, um Hilfe anzufordern. Das System wurde auch für den Betrieb entwickelt, wenn es zu einem zeitweisen Stromausfall kommt, denn es ist mit einer Pufferbatterie in der externen Einheit ausgestattet.



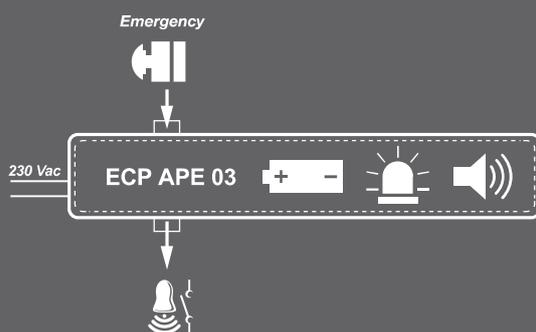
ANWENDUNGEN

- Sicherheitssystem für Tiefkühlzelle "Alarm Person in Zelle".

HAUPTMERKMALE

- Konform mit **UNI EN 378-1:2016**, für Kühlräume bei negativen Temperaturen mit einem Volumen von mehr als 10 m³.
- **Leuchtschlagtaster** für Notfälle, im Innern der Zelle anzubringen. Er besteht aus einem Leuchtpilzknopf mit NC-Kontakt. Die Beleuchtung des Pilzknopfs erfolgt über ein LED und ist durchgehend eingeschaltet, um ihn auch im Dunkeln sehen zu können.
- **Steuereinheit** zur Steuerung des Sicht- und Akustikalarms ist außerhalb der Zelle zu montieren. Sie besteht aus einer Sirene und einem Blinklicht zur Alarmanzeige und zudem aus einer Pufferbatterie für den Stromausfall. Zudem ist ein potentialfreier Kontakt vorhanden (geschlossen mit aktiviertem Alarm), der benutzt werden kann, um die Kälte zu hemmen, das Innenlicht der Zelle einzuschalten oder weitere Vorrichtungen zu aktivieren, wie beispielsweise eine Telefonwählscheibe zur Fernanzeige des Alarms.

ANSCHLUSSZEICHNUNG





TECHNISCHE MERKMALE	ECP APE 03
ABMESSUNGEN	STEUEREINHEIT: 203 x 193 x 79 mm TASTATUR: 85 x 85 x 85 mm
GEWICHT	2 kg
HAUPTSTROMVERSORGUNG	230 V AC 50/60 Hz
MAXIMALER VERBRAUCH DER HAUPTVERSORGUNG	20 mA
PUFFERBATTERIE	12 V DC Ni-MH 1300 mAh LADEZEIT BEENDET: 110 H
BETRIEBSAUTONOMIE	<ul style="list-style-type: none"> • BEI VERSORGUNG 230 V AC NICHT VORHANDEN (BETRIEB BEI GELADENER PUFFERBATTERIE : 14 STD. ETWA) • BEI VERSORGUNG 230 V AC VORHANDEN: UNBEGRENZT
EXTERNER ZELLENMODUL	SCHUTZGRAD IP43
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +45 °C
AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	TYP: PIEZOELEKTRISCH - SCHALLLEISTUNG: 95 dB A 1M
OPTISCHE DARSTELLUNG	LED ROT BLINKEND 12 V DC
NOTKNOPF IN DER ZELLE	BELEUCHTUNG: LED ROT 12 V DC NC-KONTAKT LEUCHTSCHLAGTASTER MIT SCHUTZGRAD IP65 BETRIEBSTEMPERATUR: -25 ÷ +70 °C
HILFSRELAIS	8 A AC1 (DER KONTAKT SCHLIESST SICH MIT EINGESCHALTETEM ALARM)