



## АВАРИЙНЫЕ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА ДЛЯ МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕР

### Аварийные системы экстренного вызова соответствующие DIN EN 378-1:2008-06 для морозильных камер с функцией „Wake On LAN“

Аварийная система экстренного вызова компании Klöpper Therm была разработана для улучшения безопасности ваших сотрудников в морозильных камерах и незамедлительного вызова помощи в экстренных случаях. При помощи системы аварийного экстренного вызова компании Klöpper-Therm закрытые в помещениях / травмированные лица могут дать о себе знать, а также информировать, через дополнительно подключенный к сети ПК с функцией „Wake On LAN“, аварийной сигнализации.

Имеется также альтернативная возможность отображения других технических аварийных ситуаций, к примеру, повышение температуры в морозильной камере, незакрытые двери, аварийная сигнализация воды или не включенная вентиляция. Другие области применения возможны по запросу.

#### Технические данные/характеристики:

- ▶ Главное устройство с LAN-разъемом для функции „Wake On LAN“
- ▶ Возможность независимой работы, до 10 часов, аварийной системы, благодаря встроенному аккумулятору.
- ▶ Возможность подключения до 4-х пунктов срабатывания, в качестве экстренного вызова для людей или технической аварийной сигнализации
- ▶ Дополнительная техническая аварийная сигнализация, например, при исчезновении напряжения сети
- ▶ Визуальная аварийная сигнализация через светодиодный индикатор на главном устройстве
- ▶ Сирена, 12 В ~ 103 дБ (А)
- ▶ Светодиодные индикаторы для аварийной сигнализации с указанием позиции
- ▶ Индивидуально настраиваемые аварийные сигналы на любой ПК с IP-адресом
- ▶ Проблесковая лампа для визуальной аварийной сигнализации (опция)

#### Принцип работы:

Экстренный вызов для людей выполняется нажатием аварийной кнопки с подсветкой, затем происходит переадресация на главное устройство, включающее сирену и / или проблесковую лампу. Через встроенный LAN-разъем с функцией „Wake On LAN“ выполняется переадресация на подключенный к сети и выбранный вами ПК, который запускается и выдает специальную аварийную сигнализацию. Электропитание осуществляется от главного устройства, располагающего интегрированным аккумулятором. Тем самым обеспечивается функционирование системы экстренного вызова также и при сбое сетевого напряжения.

Отключить аварийную сигнализацию для людей можно только разблокировкой аварийной кнопки и кнопкой сброса (Reset) на устройстве.

Установка экстренного вызова / Сирена / Аварийная кнопка для срабатывания экстренного вызова /  
Проблесковая лампа / Кнопка для срабатывания экстренного вызова

## Технические данные

### Установка экстренного вызова

Напряжение питания:	230 В AC / 50 Гц
Аккумулятор:	NiMH, 12 В DC, 2400 мА·ч
Рабочая температура:	от 0 °С до +55 °С
Степень защиты:	IP 54
Продолжительность аварийной сигнализации при исчезновении напряжения сети с полным зарядом аккумулятора и 4 кнопкам, вкл. 4 светодиодные лампочки, сирена: приблизительно 10 часов	



### Сирена

Напряжение питания:	9 - 15 В и 8 - 28 В DC
Громкость:	103 дБ (А) тональности, согласно DIN
Рабочая температура:	от -25 °С до +70 °С
Степень защиты:	IP 65



### Аварийная кнопка для срабатывания экстренного вызова

Комбинированный ножно-ручной кнопочный переключатель с грибовидной кнопкой, с самоблокировкой, возврат через вытягивание, с защитой от неумелого обращения согласно ISO 13850/EN 418, со световой сигнализацией, температура окружающей среды:

	от -30 °С до +40 °С
Напряжение питания:	12 В
Степень защиты:	IP 67



### Проблесковая лампа

Диапазон напряжения:	9 - 60 В DC
Цвет проблесковой лампы:	красный
Рабочая температура:	от -10 °С до +55 °С
Степень защиты:	IP 21С



### Кнопка для срабатывания экстренного вызова

С самоблокировкой, возврат через вытягивание, с защитой от неумелого обращения согласно ISO 13850/EN 418, со световой сигнализацией

Напряжение питания:	12 В
Рабочая температура:	от -30 °С до +70 °С
Степень защиты:	IP 66 / IP 67

