

Eurobox Mannheim

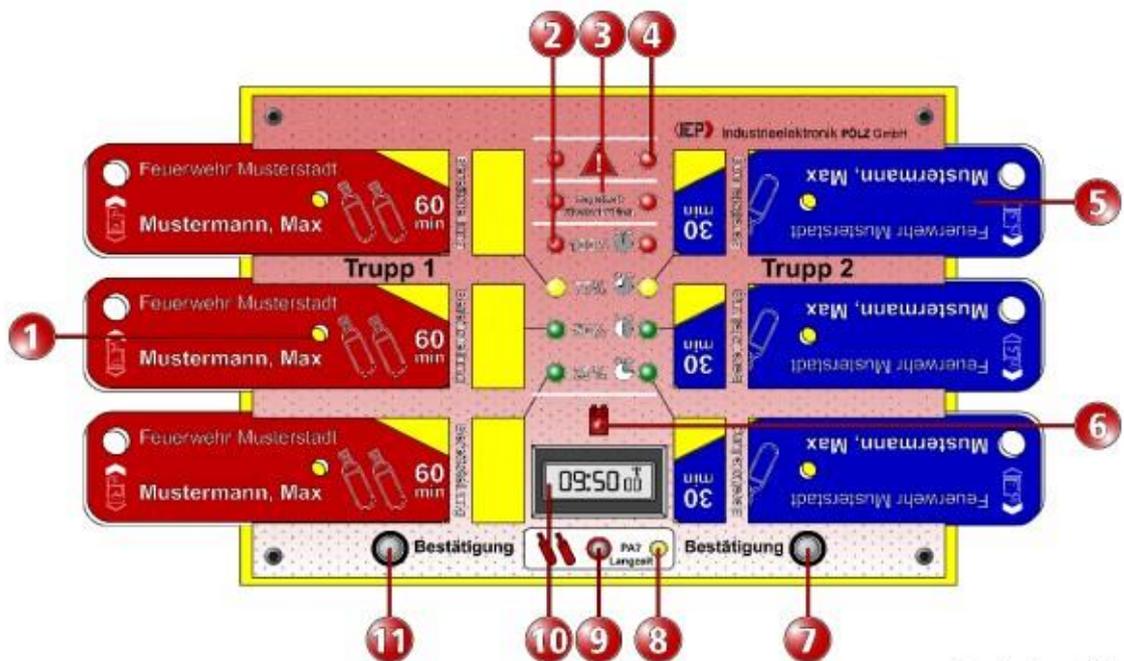


Bedienungsanleitung

Zusammenfassung

Gerätebeschreibung

Geräteübersicht



(Symbolgrafik)

- ① **(EUROBOX Mannheim)** : Tallys des Trupps 1 in Bereitschaftsposition
- ② LED-Anzeigen für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit:

EUROBOX Mannheim:

Start, 1/3: grün

2/3: gelb

Regelzeit erreicht: rot

- ③ LED-Warnanzeige (rot) für die Anzeige der Regelzeitüberschreitung
- ④ LED-Alarmanzeige (rot) für die Anzeige von Alarmen
- ⑤ Tallys des Trupps 2 in Einsatzposition

- ⑥ LED-Anzeige (rot) für Batterieende einer 9 V Blockbatterie. LED-Anzeige über dem Batteriefach der leeren Batterie blinkt
- ⑦ Bestätigungstaster für Alarme des Trupps 2
- ⑧ LED-Anzeige (gelb) für den Langzeiteinsatz
- ⑨ Bestätigungstaster für den Langzeiteinsatz
- ⑩ **EUROBOX Mannheim; optional für alle Gerätetypen:** Funkuhr für die vorschriftsmäßige Echtzeitwiedergabe am Gerät
- ⑪ Bestätigungstaster für Alarme des Trupps 1

5.2 EUROBOX ein- und ausschalten

Im ausgeschalteten Zustand verbraucht das Gerät keinen Strom. Die EUROBOX schaltet sich automatisch ein, wenn ein Tally in einen Einschub geschoben wird.

Nach dem Entfernen des letzten Tallys aus der EUROBOX wird ein möglicher Alarm abgeschaltet. Die LED-Anzeigen erlöschen nach ca. 10 Sekunden, und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

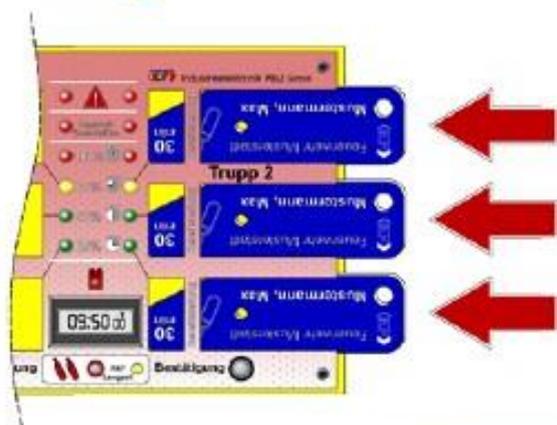
5.3 Kurzzeiteinsatz starten

Hinweis!



Für jeden Trupp müssen sich mindestens zwei und maximal drei Truppmitglieder registrieren.

1. Alle Truppmitglieder schieben ihren Tally mit der Seite für den Kurzzeiteinsatz (blau, 30 min) in einen Einschub der EUROBOX auf der Seite Ihres Trupps.

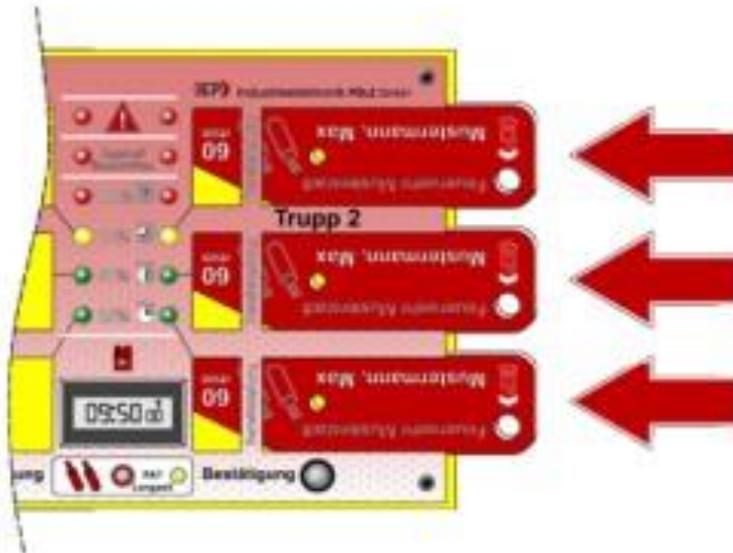


In den folgenden Fällen ertönt ein Daueralarm:

- Es registriert sich nur ein Truppmitglied. Der Alarm erlischt, sobald ein zweites Truppmitglied seinen Tally in die EUROBOX schiebt.
- Ein Truppmitglied schiebt seinen Tally mit einer anderen Einsatzart ein (rote Seite statt blauer Seite oder umgekehrt). Die LED-Anzeige des falsch eingesteckten Tallys blinkt. Der Alarm erlischt, sobald das Truppmitglied seinen Tally mit der passenden Einsatzart in die EUROBOX schiebt.
2. Haben sich mindestens zwei Truppmitglieder registriert, beginnt nach ca. 10 Sekunden die Einsatzüberwachung der Einsatzzeit/Regelzeit.
3. Quittieren Sie die Alarme während der Einsatzüberwachung (siehe auch Kapitel 5.5 ALARME QUITTIEREN).
4. **EUROBOX Mannheim**: Ein Trupp, der einen Einsatz unterbricht, aber diesen später wieder aufnehmen will, kann in Bereitschaft gehen (siehe auch Kapitel 5.7 BEREITSCHAFTSFUNKTION VERWENDEN).
5. Beenden Sie die Einsatzüberwachung nach Ende des Einsatzes (siehe auch Kapitel 5.6 EINSATZÜBERWACHUNG BEENDEN).

Zusätzlich beim Langzeiteinsatz:

1. Alle Truppmitglieder schieben ihren Tally mit der Seite für den Langzeiteinsatz (rot, 60 Minuten) bis zum Anschlag in einen Einschub der EURO-BOX auf der Seite Ihres Trupps.



2. Die Einsatzüberwachung eines Langzeiteinsatzes beginnt erst nach einer Bestätigung. **Drücken Sie mindestens 1 Sekunde den Bestätigungstaster für den Langzeiteinsatz.** Nach ca. 10 Sekunden beginnt die Einsatzüberwachung der Einsatzzeit/Regelzeit.

5.5 Alarme quittieren

Während des Einsatzes der Trupps misst die EUROBOX die laufende Einsatzzeit/Regelzeit. Je nach Gerätetyp zeigen die LED-Anzeigen für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit in vier Stufen (25 %, 50 %, 75 %, 100 %; EUROBOX Mannheim: Start, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, Regelzeit erreicht) den Ablauf der Regelzeit an – abhängig von der Einsatzart und der eingestellten Einsatzzeit/Regelzeit.

• 1. Zeitstufe **Start**

Nach Beginn der Einsatzüberwachung blinkt die 1. grüne LED-Anzeige für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit. Mit der Einstellung einer Atemschutzflasche für z.B. 30 Minuten blinkt die 1. LED-Anzeige von 0 bis 5 Minuten.

• 2. Zeitstufe $\frac{1}{3}$

Nach Ende der 1. Zeitstufe ertönt kein Alarm. In der 2. Zeitstufe blinkt zusätzlich die 2. grüne LED-Anzeige für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit. Mit der Einstellung einer Atemschutzflasche für z.B. 30 Minuten blinken die 1. und 2. LED-Anzeige von 5 bis 10 Minuten.

• $\frac{1}{3}$ -Alarm

Nach Ablauf der 2. Zeitstufe ist die ein Drittel der Einsatzzeit/Regelzeit erreicht. Es ertönt der $\frac{1}{3}$ -Alarm, und die rote LED-Alarmanzeige blinkt. Drücken Sie mindestens 1 Sekunde den Bestätigungstaster des jeweiligen Trupps, um den Alarm zu

quittieren. Alarm und LED-Alarmanzeige erlöschen.

• 3. Zeitstufe $\frac{2}{3}$

In der 3. Zeitstufe blinkt zusätzlich die gelbe LED-Anzeige für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit. Mit der Einstellung einer Atemschutzflasche für z.B. 30 Minuten blinken die 1., 2. und 3. LED-Anzeige von

10 bis 20 Minuten.

Nach Ablauf der 3. Zeitstufe ertönt ein Alarm, und die rote LED-Alarmanzeige blinkt. Drücken Sie mindestens 1 Sekunde den Bestätigungstaster des jeweiligen Trupps, um den Alarm zu quittieren. Alarm und LED-Alarmanzeige erlöschen.

• 4. Zeitstufe **Regelzeit erreicht**

In der 4. Zeitstufe blinkt zusätzlich die rote LED-Anzeige für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit. Mit der Einstellung einer Atemschutzflasche für z.B. 30 Minuten blinken die 1., 2., 3. und 4. LED-Anzeige von

20 bis 30 Minuten.

- **Ende der Einsatzzeit/Regelzeit**

Nach Ablauf der 4. Zeitstufe ertönt ein Alarm, und die rote LED-Alarmanzeige blinkt. Drücken Sie mindestens 1 Sekunde den Bestätigungstaster des jeweiligen Trupps, um den Alarm zu quittieren. Alarm und LED-Alarmanzeige erlöschen.

- **2. Durchgang (Überschreitung der Einsatzzeit/Regelzeit)**

Nach Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit erlöschen die LED-Anzeigen für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit. Es beginnt die Zeitmessung für die Überschreitung der Einsatzzeit/Regelzeit. Die rote LED-Warnanzeige (Regelzeit überschritten) leuchtet bis zum Ende des Einsatzes. Je nach Gerätetyp zeigen die LED-Anzeigen für den Ablauf der Einsatzzeit/Regelzeit in vier Stufen (25 %, 50 %, 75 %, 100 %; EUROBOX Mannheim: Start, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, Regelzeit erreicht) die Überschreitung der Einsatzzeit/Regelzeit an.

Mit der Einstellung einer Atemschutzflasche für z.B. 30 Minuten blinkt die 1. LED-Anzeige von 30 bis 37,5 Minuten. 1. und 2. LED-Anzeige blinken von 37,5 bis 45 Minuten. 1., 2. und 3. LED-Anzeige blinken von 45 bis 52,5 Minuten. 1., 2., 3. und 4. LED-Anzeige blinken von 52,5 bis 60 Minuten. EUROBOX Mannheim blinkt die 1. LED-Anzeige von 30 bis 35 Minuten. 1. und 2. LED-Anzeige blinken von 35 bis 40 Minuten. 1., 2. und 3. LED-Anzeige blinken von 40 bis 50 Minuten. 1., 2., 3. und 4. LED-Anzeige blinken von 50 bis 60 Minuten.

- **5-Minuten-Alarm**

Während des 2. Durchganges ertönt alle 5 Minuten ein Alarm, und die rote LED-Alarmanzeige blinkt. Drücken Sie mindestens 1 Sekunde den Bestätigungstaster des jeweiligen Trupps, um den Alarm zu quittieren. Alarm und LED-Alarmanzeige erlöschen.

- **Endalarm**

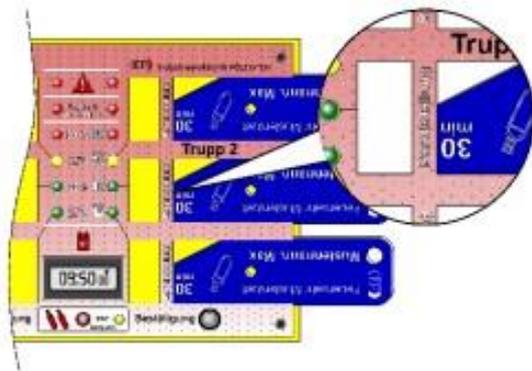
Nach dem zweiten Ablauf (doppelte Einsatzzeit/Regelzeit erreicht) leuchtet die rote LED-Alarmanzeige, und es ertönt ein Daueralarm, der nicht quittiert werden kann. Der Alarm erlischt, wenn alle Truppmitglieder ihren Tally nach Einsatzende aus der EUROBOX gezogen haben.

5.7 Bereitschaftsfunktion verwenden

(EUROBOX Berlin, Mannheim, Nürnberg)

Mit der Bereitschaftsfunktion ist es möglich, eine laufende Einsatzüberwachung zu unterbrechen und später wieder aufzunehmen z.B. wenn der Trupp eine Einsatzpause macht und keine Atemluft verbraucht. In der Bereitschaftsposition wird die laufende Einsatzzeit/Regelzeit gestoppt. Die LED-Anzeigen zeigen den Letztstand der Einsatzüberwachung an. Die Überwachung der Einsatzzeit/Regelzeit wird fortgesetzt, wenn die Tallys aus der Bereitschaftsposition in die Einsatzposition geschoben werden.

1. Wenn ein Trupp in Bereitschaft geht, müssen alle Truppmitglieder ihren Tally aus der Einsatzposition in die Bereitschaftsposition ziehen.



Hinweis!



Die Tallys dürfen nicht vollständig aus der EUROBOX gezogen werden, da sonst die Einsatzüberwachung beendet wird.

Sind die Tallys eines Trupps in Bereitschaftsposition blinken die LED-Anzeigen der Tallys sowie die rote LED-Alarmanzeige.

2. Wenn der Trupp wieder in den Einsatz geht, müssen alle Truppmitglieder ihre Tallys in die Einsatzposition schieben.

In den folgenden Fällen ertönt ein Daueralarm:

- Nicht alle Truppmitglieder haben ihren Tally in Bereitschafts- oder Einsatzposition geschoben. Die Tallys aller Truppmitglieder müssen gemeinsam in Einsatz- oder Bereitschaftsposition sein.

7.3 Testprogramm durchführen

Mit dem Testprogramm können Sie sich die Geräteversion sowie die Einstellungen des Gerätes anzeigen lassen. Außerdem wird die Kapazität der 9 V Blockbatterien angezeigt.

1. Warten Sie, bis sich die EUROBOX nach einem Einsatz ausgeschaltet hat.
2. Drücken Sie den Bestätigungstaster für den Langzeiteinsatz, und halten Sie ihn gedrückt.
3. Sie können nacheinander alle Kontakte und LED-Anzeigen des Gerätes testen:
4. Schieben Sie einen Tally mit der blauen Seite für Kurzzeiteinsätze in den ersten Einschub unten rechts (Trupp 2): Die erste, unterste LED auf rechten Seite (Trupp 2) leuchtet, wenn Kontakt und LED fehlerfrei sind.
5. Ziehen Sie den Tally heraus und drehen Sie ihn um. Schieben Sie den Tally mit roten Seite für Langzeiteinsätze in den ersten Einschub unten rechts (Trupp 2): Die zweite LED auf rechten Seite (Trupp 2) leuchtet, wenn Kontakt und LED fehlerfrei sind.
6. Schieben Sie einen Tally zuerst mit der blauen Seite für Kurzzeiteinsätze und danach mit der roten Seite für Langzeiteinsätze in den zweiten, mittleren Einschub (Trupp 2). Die dritte und vierte LED auf rechten Seite (Trupp 2) leuchten, wenn Kontakt und LED fehlerfrei sind.
7. Schieben Sie einen Tally zuerst mit der blauen Seite für Kurzzeiteinsätze und danach mit der roten Seite für Langzeiteinsätze in den dritten, obersten Einschub (Trupp 2). Die fünfte und sechste LED auf rechten Seite (Trupp 2) leuchten, wenn Kontakt und LED fehlerfrei sind.
8. Testen Sie die Kontakte auf der linken Seite (Trupp 1) auf dieselbe Weise indem Sie einen Tally abwechselnd mit beiden Seiten in alle Einschübe schieben
9. Lassen Sie den Bestätigungstaster für den Langzeiteinsatz los.
10. Die EUROBOX zeigt die Kapazität der 9 V Blockbatterien mit den LED-Anzeigen des Trupps 2 (rechts) an (1 LED = Batterie fast leer; 6 LED = Batterie voll). Am Batteriefach leuchtet die rote LED-Anzeige der jeweiligen Batterie, deren Kapazität angezeigt wird.