



Ausschreibungstexte Atemschutzüberwachung

Checkbox
Checkbox Zubehör

EUROBOX
Eurobox Zubehör



Impressum:

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung dieser Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren – auch auszugsweise, ist ohne vorherige Genehmigung der Firma Industrieelektronik Pölz GmbH untersagt.

Diese Ausschreibungstexte sind ein Dokument ohne Vertragscharakter.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

© Copyright 2023 Industrieelektronik Pölz GmbH

Inhaltsverzeichnis

Checkbox	5
Checkbox 5+1	5
Checkbox 5+1 SERIELL	6
Checkbox 5+1 USB-V03	7
Checkbox 5+1 USB-V04	8
Checkbox 20	9
Checkbox 20 mit Gerätetasche	11
Checkbox 20 mit Gerätetasche und Ladeeinheit	12
Checkbox 20 mit Gerätetasche und Netzteil	13
Checkbox 20 Starterpaket (Gerätetasche und Netzteil, 20 Transponder, 20 Zipper)	14
Checkbox Zubehör	15
Gerätetasche für Checkbox 5+1 USB und SERIELL	16
USB-Verbindungskabel zwischen PC und Checkbox 5+1	16
USB-Adapter für Checkbox 5+1 SERIELL für Anschluss eines seriellen Kabels an den USB-Port des PC	16
Serielles Verbindungskabel für Checkbox 5+1 SERIELL	16
Aufhängebügel für EUROBOX/Checkbox 5+1 und Checkbox 20	16
Zipper für Transponder ausziehbar	17
Industriebatterie AA	17
Umbau Checkbox 5+1 SERIELL auf USB-V03	17
Checkbox 5+1 USB-Update V04	17
Kopfhörer für Checkbox 20	17
Aufhängebügel für Checkbox 20	17
Transponder für Checkbox 20	17
Akku für Checkbox 20	17
Ladeeinheit für Checkbox 20	18
Netzteil für Checkbox 20	18
Gerätetasche für Checkbox 20	18
USB-Kabel für Checkbox 20	18
Softwarevertrag small 60 min	18
Softwarevertrag small 120 min	18
Softwarevertrag small 180 min	18
EUROBOX	19
EUROBOX München	20
EUROBOX Nürnberg	21
EUROBOX Mannheim (mit Echtzeituhr)	22
EUROBOX Berlin (mit Echtzeituhr)	23
EUROBOX Zubehör	24
Gerätetasche für EUROBOX	24
EUROBOX-Tally ohne Gravur	24
EUROBOX-Tally mit Gravur I	24
EUROBOX-Tally mit Gravur II	24

EUROBOX-Tally mit Gravur III.....	25
EUROBOX-Tally mit Gravur IV.....	25
EUROBOX-Tally mit Gravur V.....	25
EUROBOX-Tally mit Gravur VI.....	25
EUROBOX-Tally mit Gravur VII.....	25
9-V-Blockbatterie.....	25

Checkbox

Die Checkbox ist für die Registrierung und zeitliche Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten vorgesehen. Geeignet für Tunnel-, Brand-, Strahlenschutz-, Gefahrgut-, Taucheinsätze etc. Die Checkbox wurde in Zusammenarbeit mit Einsatzkräften praxisnah entwickelt.

Checkbox 5+1

Artikel	Typ	Art.-Nr.
Checkbox 5+1	SERIELL mit 8 Batterien und Gerätetasche	30158
Checkbox 5+1	USB V03 mit 8 Batterien und Gerätetasche	30160
Checkbox 5+1	USB V04 mit 8 Batterien und Gerätetasche	30936

Produkteigenschaften

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels RFID-Transponder.

- Schnelle Einsatzbereitschaft, keine Wartungsarbeiten notwendig
- Einfache Bedienung auch mit Feuerwehrhandschuhen
- Personalisierte Transponder mit allen Checkbox-Typen kompatibel
- Transponder mit persönlichen Daten des Truppmitglieds und Informationen zum Atemschutzeinsatz programmierbar (G26)
- Bis zu 4 verschiedene Einsatzmöglichkeiten (30, 60, 20 und max. 240 Minuten frei wählbar)
- Automatische Rückzugsberechnung
- Akustische Alarmausgabe bei Ablauf der Einsatzzeit (bei 1/3, 2/3 und Ablauf (100 %) – in Anlehnung an die Feuerwehr-Dienstvorschrift 7)
- In Anlehnung an die Feuerwehr -Dienstvorschrift 7 zur Atemschutzüberwachung (1/3, 2/3, 100% der zur erwartenden Einsatzzeit)
- Druckanpassung jederzeit möglich
- Einsatzüberwachung von bis zu 6 Trupps (min. 2 und max. 6 Personen) mit Protokollausgabe für die einfache Nachbearbeitung
- Robuste und spritzwasserfeste Konstruktion
- Gesamtgewicht unter 1 kg
- Als serielle Schnittstelle oder USB-Anschluss möglich
- Software mit selbsterklärender Menüführung für:
 - Programmierung der Transponder
 - Einstellung der Parameter
 - Einsatzstatistiken
 - Protokollausdruck
 - Serverlösung
 - Schnittstelle zu anderen Verwaltungsprogrammen

Checkbox 5+1 SERIELL

Artikelnummer: 30158

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels RFID-Transponder.

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen.

„5+1“ bedeutet die Überwachung von fünf Atemschutztrupps und einem Reservetrupp.

Grundfunktionen

- Serielle Schnittstelle
- Echtzeituhr
- Persönlich zugewiesener Transponder oder Transponder für Gäste
- Einsatzüberwachung von bis zu 6 Trupps (min. 2 und max. 6 Personen)
- Einfache Bedienung durch eine selbsterklärendes Menüführung
- Sofortige Anzeige bei Fehlbedienung
- Automatische Erkennung der Batteriekapazität. Optische und akustische Anzeige, wenn eines der zwei Batteriepakete zu tauschen ist. Die Umschaltung auf das zweite Batteriefach erfolgt automatisch (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Lange Lebensdauer der Batterien, da sich das Gerät bei Nichtverwendung selbständig abschaltet (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Ausfallsicherheit durch robuste und spritzwasserfeste Konstruktion (Betriebstemperatur, Batteriemanagement, mechanische Belastbarkeit)
- Auch mit Feuerwehrhandschuhen zu bedienen (Druckknöpfe statt Touch-Screen)

Technische Daten

Maße (B x H x T)	220 x 160 x 55 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Stromversorgung	6 V / DC
Batterietyp	AA/LR6, 1,5 V, 1500 mAh
Stromaufnahme	170 mA
Stromaufnahme mit abgeschalteter Displaybeleuchtung	50 mA
Maximale Betriebsdauer	8 Std.
Durchschnittliche Betriebsdauer	16 Std.
Zeit für Batteriewechsel (ohne Datenverlust)	15 Min.
Alarmgeber	max. 90 dB auf 1 m
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Checkbox 5+1 USB-V03

Artikelnummer: 30160

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels RFID-Transponder.

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen.

„5+1“ bedeutet die Überwachung von fünf Atemschutztrupps und einem Reservetrupp.

Grundfunktionen

- USB-Anschluss
- Echtzeituhr
- Persönlich zugewiesener Transponder oder Transponder für Gäste
- Einsatzüberwachung von bis zu 6 Trupps (min. 2 und max. 6 Personen)
- Einfache Bedienung durch eine selbsterklärendes Menüführung
- Sofortige Anzeige bei Fehlbedienung
- Automatische Erkennung der Batteriekapazität. Optische und akustische Anzeige, wenn eines der zwei Batteriepakete zu tauschen ist. Die Umschaltung auf das zweite Batteriefach erfolgt automatisch (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Lange Lebensdauer der Batterien, da sich das Gerät bei Nichtverwendung selbständig abschaltet (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Ausfallsicherheit durch robuste und spritzwasserfeste Konstruktion (Betriebstemperatur, Batteriemanagement, mechanische Belastbarkeit)
- Auch mit Feuerwehrhandschuhen zu bedienen (Druckknöpfe statt Touch-Screen)

Technische Daten

Maße (B x H x T)	220 x 160 x 55 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Stromversorgung	6 V / DC
Batterietyp	AA/LR6, 1,5 V, 1500 mAh
Stromaufnahme	170 mA
Stromaufnahme mit abgeschalteter Displaybeleuchtung	50 mA
Maximale Betriebsdauer	8 Std.
Durchschnittliche Betriebsdauer	16 Std.
Zeit für Batteriewechsel (ohne Datenverlust)	15 Min.
Alarmgeber	max. 90 dB auf 1 m
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Checkbox 5+1 USB-V04

Artikelnummer: 30936

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels RFID-Transponder.

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen.

„5+1“ bedeutet die Überwachung von fünf Atemschutztrupps und einem Reservetrupp.

Grundfunktionen

- USB-Anschluss
- Echtzeituhr
- Persönlich zugewiesener Transponder oder Transponder für Gäste
- Einsatzüberwachung von bis zu 6 Trupps (min. 2 und max. 6 Personen)
- Einfache Bedienung durch eine selbsterklärendes Menüführung
- Sofortige Anzeige bei Fehlbedienung
- Automatische Erkennung der Batteriekapazität. Optische und akustische Anzeige, wenn eines der zwei Batteriepakete zu tauschen ist. Die Umschaltung auf das zweite Batteriefach erfolgt automatisch (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Lange Lebensdauer der Batterien, da sich das Gerät bei Nichtverwendung selbständig abschaltet (Beschreibung siehe Bedienungsanleitung)
- Ausfallsicherheit durch robuste und spritzwasserfeste Konstruktion (Betriebstemperatur, Batteriemanagement, mechanische Belastbarkeit)
- Auch mit Feuerwehrhandschuhen zu bedienen (Druckknöpfe statt Touch-Screen)

Technische Daten

Maße (B x H x T)	220 x 160 x 55 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Stromversorgung	6 V / DC
Batterietyp	AA/LR6, 1,5 V, 1500 mAh
Stromaufnahme	170 mA
Stromaufnahme mit abgeschalteter Displaybeleuchtung	50 mA
Maximale Betriebsdauer	8 Std.
Durchschnittliche Betriebsdauer	16 Std.
Zeit für Batteriewechsel (ohne Datenverlust)	15 Min.
Alarmgeber	max. 90 dB auf 1 m
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Checkbox 20

Artikel	Typ	Art.-Nr.
Checkbox 20	Mit Gerätetasche	32812
Checkbox 20	Mit Gerätetasche und Ladeinheit	33542
Checkbox 20	Mit Gerätetasche und Netzteil	33543
Checkbox 20	Starterpaket (Gerätetasche und Netzteil, 20 Transponder, 20 Zipper	33549

Produkteigenschaften

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels RFID-/NFC-Transponder.

- Schnelle Einsatzbereitschaft, keine Wartungsarbeiten notwendig
- Einfache Bedienung durch intuitive Funktions- und Gerätegestaltung
- Farbdisplay mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Audioausgabe über Bluetooth-fähige Geräte, Kopfhörer oder Lautsprecher in viele Sprachen
- Personalisierte Transponder mit allen Checkbox-Typen kompatibel
- Transponder mit persönlichen Daten des Truppmitglieds und Informationen zum Atemschutzeinsatz programmierbar (G26)
- Eindeutige Zuordenbarkeit von Atemschutzgeräten und Masken zu einem Atemschutzträger
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch die gleichzeitige Registrierung bis zu 32 Trupps und 64 Personen pro Trupp
- Bessere Einsatzüberwachung durch die Übertragung der Daten in Echtzeit via WLAN an die Einsatzzentrale
- PC-Software Workbench für die flexible Konfiguration der Checkbox (Alarmintervalle, Einsatzzeiten, Atemschutzflaschentyp, Flaschendruck etc.)
- Erweitertes Berichtswesen und Nachbearbeitung und Archivierung am PC
- Einfache Aktualisierung von Firmware und Sprachpaket per USB-Stick
- Lange Betriebszeit durch automatisches Umschalten in den Ruhemodus bei Nichtverwendung
- Komfortable Verwendung durch eine Gerätetasche mit Drehgelenk.
- Stromversorgung über Netzkabel und kontaktloses Laden im Fahrzeug (Induktionsladen)

Weitere Produkthighlights

- Rettungshaube-/Notfall-Unterstützung für die Personenrettung
- Ausfallssicher durch separates Monitoring
- Darstellung der Einsatz-/Trupp-Daten mit beliebigen browserfähigen Geräten (Smartphone, Tablet, Laptop, PC)
- Signalisierung der Alarmer optisch, akustisch und per Sprache
- Anzeige der Truppdetails im Falle eines Alarms oder einer Warnung
- Farbliche Zuordnung von Trupps entsprechend der ausgewählten Einsatzzeit möglich
- Möglichkeit einen Trupp aufzutrennen
- Individualisierung mittels frei definierbarer Attribute (z.B. Auftrag, Mittel, Ziel, Einsatzleiter, Truppbezeichnung)
- Automatischen Setzen von Attributwerten aus vordefinierten Listen oder aus Transponderdaten
- Konfigurierbare Druckerfassung bei Einsatzstart und -ende sowie bei Erreichen und Verlassen des Einsatzziels
- Akustische Alarmausgabe bei 1/3, 2/3 der Einsatzzeit werden durch den Rückzugs- und 100 %-Alarm ersetzt, sobald das Einsatzziel erreicht wurde – in Anlehnung an die Feuerwehr-Dienstvorschrift 7)

PC-Software Workbench

- Durch das **EV-Zertifikat** wird keine Warnung beim Installieren ausgegeben
- Workbench mit allen Checkbox-Typen (5+1 und Checkbox 20) kompatibel
- Workbench auch in Windows 11 lauffähig
- Multiple Schnittstellen (z.B. MP-Feuer) werden unterstützt
- Erstellten von individuellen List & Label-Berichten
- Vorgefertigte Berichte für:
 - Einsatzbeteiligung
 - Geräteverwendung
 - Atemschutzträgeruntersuchungen
 - Gerätewartungen

Checkbox 20 mit Gerätetasche

Artikelnummer: 32812

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgerägeträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen. Die Checkbox wurde in Zusammenarbeit mit Einsatzkräften praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen

- Konfiguration der Zeitzone möglich (standardmäßig „Europe/Vienna“)
- Monitoring mit Zeitkompensation: Zeitunterschiede zwischen den Geräten (Checkbox, PC, Tablet, Handy) haben keinen Einfluss auf die Einsatzzeit
- Akustisches Signal bei geringem Akkustand
- Alarmer, Warnungen und Benutzer-Interaktionen via LED-Balken
- Es können folgende Funktionen der Checkbox gesperrt werden:
 - Transponder-Programmierung
 - Parameter-Programmierung
 - Checkbox-Name ändern
 - Firmware-Update
 - Datum / Uhrzeit setzen

Technische Daten

Maße (B × H × T)	220 × 165 × 45 mm
Gewicht	760 g
Stromversorgung	2 × 3,7 V
Akku	NCR18650B, 3.400 mAh
Zeit für Akkutausch (ohne Datenverlust)	15 Min.
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Technische Daten Ladeeinheit (Wireless Charger)

Maße (B × H × T)	177 × 64 × 45 mm
Gewicht	300 g

Checkbox 20 mit Gerätetasche und Ladeeinheit

Artikelnummer: 33542

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgerägeträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen. Die Checkbox wurde in Zusammenarbeit mit Einsatzkräften praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen

- Konfiguration der Zeitzone möglich (standardmäßig „Europe/Vienna“)
- Monitoring mit Zeitkompensation: Zeitunterschiede zwischen den Geräten (Checkbox, PC, Tablet, Handy) haben keinen Einfluss auf die Einsatzzeit
- Akustisches Signal bei geringem Akkustand
- Alarme, Warnungen und Benutzer-Interaktionen via LED-Balken
- Es können folgende Funktionen der Checkbox gesperrt werden:
 - Transponder-Programmierung
 - Parameter-Programmierung
 - Checkbox-Name ändern
 - Firmware-Update
 - Datum / Uhrzeit setzen

Technische Daten

Maße (B × H × T)	220 × 165 × 45 mm
Gewicht	760 g
Stromversorgung	2 × 3,7 V
Akku	NCR18650B, 3.400 mAh
Zeit für Akkutausch (ohne Datenverlust)	15 Min.
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Technische Daten Ladeeinheit (Wireless Charger)

Maße (B × H × T)	177 × 64 × 45 mm
Gewicht	300 g

Checkbox 20 mit Gerätetasche und Netzteil

Artikelnummer: 33543

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgerägeträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen. Die Checkbox wurde in Zusammenarbeit mit Einsatzkräften praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen

- Konfiguration der Zeitzone möglich (standardmäßig „Europe/Vienna“)
- Monitoring mit Zeitkompensation: Zeitunterschiede zwischen den Geräten (Checkbox, PC, Tablet, Handy) haben keinen Einfluss auf die Einsatzzeit
- Akustisches Signal bei geringem Akkustand
- Alarmer, Warnungen und Benutzer-Interaktionen via LED-Balken
- Es können folgende Funktionen der Checkbox gesperrt werden:
 - Transponder-Programmierung
 - Parameter-Programmierung
 - Checkbox-Name ändern
 - Firmware-Update
 - Datum / Uhrzeit setzen

Technische Daten

Maße (B x H x T)	220 x 165 x 45 mm
Gewicht	760 g
Stromversorgung	2 x 3,7 V
Akku	NCR18650B, 3.400 mAh
Zeit für Akkutausch (ohne Datenverlust)	15 Min.
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Technische Daten Ladeeinheit (Wireless Charger)

Maße (B x H x T)	177 x 64 x 45 mm
Gewicht	300 g

Checkbox 20 Starterpaket (Gerätetasche und Netzteil, 20 Transponder, 20 Zipper)

Artikelnummer: 33543

Die Checkbox bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräte-trägern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Tauch-einsätzen. Die Checkbox wurde in Zusammenarbeit mit Einsatzkräften praxis-nah entwickelt.

Grundfunktionen

- Konfiguration der Zeitzone möglich (standardmäßig „Europe/Vienna“)
- Monitoring mit Zeitkompensation: Zeitunterschiede zwischen den Geräten (Checkbox, PC, Tablet, Handy) haben keinen Einfluss auf die Einsatzzeit
- Akustisches Signal bei geringem Akkustand
- Alarmer, Warnungen und Benutzer-Interaktionen via LED-Balken
- Es können folgende Funktionen der Checkbox gesperrt werden:
 - Transponder-Programmierung
 - Parameter-Programmierung
 - Checkbox-Name ändern
 - Firmware-Update
 - Datum / Uhrzeit setzen

Technische Daten

Maße (B × H × T)	220 × 165 × 45 mm
Gewicht	760 g
Stromversorgung	2 × 3,7 V
Akku	NCR18650B, 3.400 mAh
Zeit für Akkutausch (ohne Datenverlust)	15 Min.
Umgebungstemperatur	-20 °C / +70 °C

Technische Daten Ladeeinheit (Wireless Charger)

Maße (B × H × T)	177 × 64 × 45 mm
Gewicht	300 g

Checkbox Zubehör

Artikel	Art.-Nr.
Gerätetasche für Checkbox 5+1 USB und SERIELL	30166
Transponder für Checkbox 5+1 schwarz USB und SERIELL (kompatibel mit Checkbox 20)	30168
USB-Verbindungskabel zwischen PC und Checkbox 5+1	30171
USB-Adapter für Checkbox 5+1 SERIELL für Anschluss eines seriellen Kabels an den USB-Port des PC	30999
Seriellles Verbindungskabel für Checkbox 5+1 SERIELL	30170
Aufhängebügel für EUROBOX/Checkbox 5+1 und Checkbox 20	30243
Zipper für Transponder ausziehbar	30250
Industriebatterie AA	30143
Umbau Checkbox 5+1 SERIELL auf USB-V03	30494
Checkbox 5+1 USB-Update V04	30935
Kopfhörer für Checkbox 20	33547
Aufhängebügel für Checkbox 20	30243
Transponder für Checkbox 20	32714
Akku für Checkbox 20	33546
Ladeinheit für Checkbox 20	33135
Netzteil für Checkbox 20	33545
Gerätetasche für Checkbox 20	33544
USB-Kabel für Checkbox 20	30171
Softwarevertrag small 60 min	30931
Softwarevertrag medium 120 min	30932
Softwarevertrag large 180 min	30933

Gerätetasche für Checkbox 5+1 USB und SERIELL

Artikelnummer: 30166

Gerätetasche mit Trageriemern zur Aufbewahrung der Checkbox 5+1. Gerätetasche für 10 Reservetransponder. Klemmvorrichtung mit Stifthalter für weitere Notizen.

Transponder für Checkbox 5+1 schwarz USB und SERIELL (kompatibel mit Checkbox 20)

Artikelnummer: 30168

Der Transponder wird für die Anwendung freigeschaltet und dient als Identifikation eines einzelnen Atemschutzgeräteträgers an die Checkbox. Die persönliche Zuweisung des Transponders (Programmierung des Namens) erfolgt durch den Kunden (z.B. Feuerwehr oder Atemschutzwart).

USB-Verbindungskabel zwischen PC und Checkbox 5+1

Artikelnummer: 30171

USB-Verbindungskabel zwischen PC und Checkbox 5+1.

USB-Adapter für Checkbox 5+1 SERIELL für Anschluss eines seriellen Kabels an den USB-Port des PC

Artikelnummer: 30999

Adapter für den Anschluss an den USB-Port des PC. Damit steht am PC eine serielle Schnittstelle zur Verfügung, an die das serielle Checkbox-Verbindungskabel angeschlossen werden kann. Inklusive Treiber für die Betriebssysteme:

- Windows 2000
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows XP

Serielle Verbindungskabel für Checkbox 5+1 SERIELL

Artikelnummer: 30170

Serielle Verbindungskabel zwischen USB-Adapter (Art.-Nr. 30999) und Checkbox (serielle Ausführung).

Aufhängebügel für EUROBOX/Checkbox 5+1 und Checkbox 20

Artikelnummer: 30243

Breiter robuster Bügel zum Aufhängen der Atemschutzüberwachungssysteme (z.B. an der Dachleiter des Einsatzfahrzeuges). Mit Klettverschluss zum Befestigen des geöffneten Deckels der Gerätetasche.

Zipper für Transponder ausziehbar

Artikelnummer: 30250

Ausziehbare Befestigungsmöglichkeit (für Checkbox 5+1) zum Anbringen des Transponders am Kleidungsstück (z.B. in der Innentasche).

Industriebatterie AA

Artikelnummer: 30143

1 Paket enthält 4 Stück Batterien.

Umbau Checkbox 5+1 SERIELL auf USB-V03

Artikelnummer: 30494

Umbau von serieller Schnittstelle auf USB 3.0 zur Übertragung höherer Datenraten.

Checkbox 5+1 USB-Update V04

Artikelnummer: 30935

Update mit erweiterten Funktionen:

- Anmeldung von bis zu 6 Personen pro Trupp möglich
- Erweiterte Attribute inkl. Protokoll zu Einsatzart, Einsatzort, Funkrufname
- Revidierbarer Sicherheitstrupp (eigene Abfrage)

Kopfhörer für Checkbox 20

Artikelnummer: 33547

Bluetooth-fähige Kopfhörer.

Aufhängebügel für Checkbox 20

Artikelnummer: 30243

Breiter robuster Bügel zum Aufhängen der Atemschutzüberwachungssysteme (z.B. an der Dachleiter des Einsatzfahrzeuges). Mit Klettverschluss zum Befestigen des geöffneten Deckels der Gerätetasche.

Transponder für Checkbox 20

Artikelnummer: 32714

Der NFC-Transponder wird für die Anwendung freigeschaltet und dient als Identifikation eines einzelnen Atemschutzgeräteträgers an die Checkbox 20. Die persönliche Zuweisung des Transponders (Programmierung des Namens) erfolgt durch den Kunden (z.B. Feuerwehr oder Atemschutzwart).

Akku für Checkbox 20

Artikelnummer: 33546

LI-ION Akku; NCR18650B, 3.400 mAh.

Ladeinheit für Checkbox 20**Artikelnummer: 33135**

Kabellose Ladevorrichtung zum kontaktlosen Laden (Induktionsladen) im Fahrzeug.

Netzteil für Checkbox 20**Artikelnummer: 33545**

Anschluss für die Stromversorgung 230 V.

Gerätetasche für Checkbox 20**Artikelnummer: 33544**

Gerätetasche mit Trageriemen zur Aufbewahrung der Checkbox 20. Gerätetasche für 10 Reservetransponder. Stifthalter für weitere Notizen.

USB-Kabel für Checkbox 20**Artikelnummer: 30171**

USB-Verbindungskabel zwischen PC und Checkbox 20.

Softwarevertrag small 60 min**Artikelnummer: 30931**

Remote-Support bei Fragen zu:
Parametereinstellungen, Treiber, Display, Update und Schnittstellen.

Softwarevertrag small 120 min**Artikelnummer: 30932**

Remote-Support bei Fragen zu:
Parametereinstellungen, Treiber, Display, Update und Schnittstellen.

Softwarevertrag small 180 min**Artikelnummer: 30933**

Remote-Support bei Fragen zu:
Parametereinstellungen, Treiber, Display, Update und Schnittstellen.

EUROBOX

Artikel	Typ	Art.-Nr.
EUROBOX	Nürnberg	30048
EUROBOX	Mannheim	30046
EUROBOX	München	30021
EUROBOX	Berlin	30019

Produkteigenschaften

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels Tally.

- Für Tunnel-, Brand-, Strahlenschutz-, Gefahrgut-, Taucheinsätze etc.
- Schnelle Einsatzbereitschaft, keine Wartungsarbeiten
- Einfache Bedienung
- Personalisierter Tally – mit allen EUROBOX-Typen kompatibel
- Bis zu 2 verschiedene Einsatzmöglichkeiten (30 und 60 Minuten frei wählbar)
- Akustische Alarmausgabe bei Ablauf der Einsatzzeit
- Einsatzüberwachung von bis zu 2 Trupps (min. 2 und max. 3 Personen)
- Robuste und spritzwasserfeste Konstruktion
- Gesamtgewicht unter 1 kg
- Automatisches Umschalten auf zweites Batteriepaket oder zweite Batterie, wenn eine leer ist (handelsübliche 9 V Blockbatterie)
- Lange Lebensdauer der Batterien durch automatisches Ein- und Ausschalten der Atemschutzüberwachung

EUROBOX München

Artikelnummer: 30021

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels Tally, Version „München“.

Die EUROBOX München bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahr- und Taucheinsätzen. Die EUROBOX wurde in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr München praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen

Das Gerät ist für Einsatzzeiten von 30 oder 60 Minuten voreingestellt, kann aber individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Die verbrauchte Einsatzzeit wird durch 6 LED-Anzeigen für jeweils 6 Zeiteinheiten (beispielsweise 10 Minuten) angezeigt. Die Zeiteinheiten werden automatisch anhand der Einstellung der Gesamtzeit (z.B. 30 oder 60 Minuten = Standardeinstellung) errechnet.

Nach Beginn der Einsatzüberwachung blinkt die unterste grüne LED-Anzeige, aufsteigend über die gelben LED-Anzeigen, leuchten zum Schluss die roten LED-Anzeigen (Ampelfunktion).

Zusätzlich zeigen akustische Signale – und später ein Dauerton – den Ablauf der Einsatzzeit an.

Es können gleichzeitig zwei Trupps (min. 2 und max. 3 Personen) überwacht werden.

Technische Daten

Einsatzzeit Kurzzeit	3 – 189 min (Werkseinstellung 30 min)
Einsatzzeit Langzeit	6 – 378 min (Werkseinstellung 60 min)
Stromversorgung	Redundante 9 V Blockbatterie (min. 500 mAh)
Stromaufnahme	0 mA – 100 mA
Betriebsdauer	1 überwachter Trupp: ca. 30 Stunden 2 überwachte Trupps: ca. 15 Stunden
Alarmgeber	max. 90 dB auf 3 m
Umgebungstemperatur	-20 °C / +50 °C

EUROBOX Nürnberg

Artikelnummer: 30048

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels Tally, Version „Nürnberg“.

Die EUROBOX Nürnberg bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahr- und Taucheinsätzen. Die EUROBOX wurde in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr Nürnberg praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen wie EUROBOX München mit Zusatzfunktionen

- Bereitschaftsfunktion (Einsatzzeit wird angehalten)
- Optische und akustische Alarmausgabe bei Überzeit

Technische Daten

Einsatzzeit Kurzzeit	3 – 189 min (Werkseinstellung 30 min)
Einsatzzeit Langzeit	6 – 378 min (Werkseinstellung 60 min)
Stromversorgung	Redundante 9 V Blockbatterie (min. 500 mAh)
Stromaufnahme	0 mA – 100 mA
Betriebsdauer	1 überwachter Trupp: ca. 30 Stunden 2 überwachte Trupps: ca. 15 Stunden
Alarmgeber	max. 90 dB auf 3 m
Umgebungstemperatur	-20 °C / +50 °C

EUROBOX Mannheim (mit Echtzeituhr)

Artikelnummer: 30046

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels Tally, Version „Mannheim“ (mit Echtzeituhr).

Die EUROBOX Mannheim bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahr- und Taucheinsätzen.

Zusätzlich stehen eine Echtzeituhr und die Bereitschaftsfunktion zur Verfügung. Dabei wird die Einsatzzeit angehalten, während der Trupp auf Bereitschaft ist.

Die EUROBOX wurde in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr Mannheim praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen wie EUROBOX München mit Zusatzfunktionen

- Echtzeituhr
- Bereitschaftsfunktion (Einsatzzeit wird angehalten)
- Akustische Alarmausgabe bei Ablauf der Einsatzzeit (bei 1/3, 2/3 und Ablauf (100 %) – in Anlehnung an die Feuerwehr-Dienstvorschrift 7)
- Optische und akustische Alarmausgabe bei Überzeit

Technische Daten

Einsatzzeit Kurzzeit	3 – 189 min (Werkseinstellung 30 min)
Einsatzzeit Langzeit	6 – 378 min (Werkseinstellung 60 min)
Stromversorgung	Redundante 9 V Blockbatterie (min. 500 mAh)
Stromaufnahme	0 mA – 100 mA
Betriebsdauer	1 überwachter Trupp: ca. 30 Stunden 2 überwachte Trupps: ca. 15 Stunden
Alarmgeber	max. 90 dB auf 3 m
Batterie der Funkuhr	CR2032
Umgebungstemperatur	-20 °C / +50 °C

EUROBOX Berlin (mit Echtzeituhr)

Artikelnummer: 30019

Elektronische Registriervorrichtung zur zeitlichen Überwachung von Trägern von Atemschutzgeräten mittels Tally, Version „Berlin“ (mit Echtzeituhr).

Die EUROBOX Berlin bietet Sicherheit bei der Überwachung von Atemschutzgeräteträgern durch eine elektronische Registriervorrichtung. Für risikofreiere Einsätze mit Atemschutz bei Brand-, Tunnel-, Strahlenschutz-, Gefahrgut- und Taucheinsätzen.

Zusätzlich stehen eine Echtzeituhr und die Bereitschaftsfunktion zur Verfügung. Dabei wird die Einsatzzeit angehalten, während der Trupp auf Bereitschaft ist.

Die EUROBOX wurde in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr Berlin praxisnah entwickelt.

Grundfunktionen wie EUROBOX München mit Zusatzfunktionen

- Echtzeituhr
- Bereitschaftsfunktion (Einsatzzeit wird angehalten)
- Optische und akustische Alarmausgabe bei Überzeit

Technische Daten

Einsatzzeit Kurzzeit	3 – 189 min (Werkseinstellung 30 min)
Einsatzzeit Langzeit	6 – 378 min (Werkseinstellung 60 min)
Stromversorgung	Redundante 9 V Blockbatterie (min. 500 mAh)
Stromaufnahme	0 mA – 100 mA
Betriebsdauer	1 überwachter Trupp: ca. 30 Stunden 2 überwachte Trupps: ca. 15 Stunden
Alarmgeber	max. 90 dB auf 3 m
Batterie der Funkuhr	CR2032
Umgebungstemperatur	-20 °C / +50 °C

EUROBOX Zubehör

Artikel	Typ	Art.-Nr.
Gerätetasche für EUROBOX		30050
EUROBOX-Tally	ohne Gravur	30052
EUROBOX-Tally	mit Gravur I	30053
EUROBOX-Tally	mit Gravur II	30054
EUROBOX-Tally	mit Gravur III	30055
EUROBOX-Tally	mit Gravur IV	30886
EUROBOX-Tally	mit Gravur V	30887
EUROBOX-Tally	mit Gravur VI	30888
EUROBOX-Tally	mit Gravur VII	30889
9-V-Blockindustrialbatterie		30051

Gerätetasche für EUROBOX

Artikelnummer: 30050

Gerätetasche mit Trageriemen zur Aufbewahrung der EUROBOX.

EUROBOX-Tally ohne Gravur

Artikelnummer: 30052

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

EUROBOX-Tally mit Gravur I

Artikelnummer: 30053

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: "30 Minuten" und Symbol "1 Flasche" und
- Gravur: "60 Minuten" und Symbol "2 Flaschen"

EUROBOX-Tally mit Gravur II

Artikelnummer: 30054

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: FF

EUROBOX-Tally mit Gravur III

Artikelnummer: 30055

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: Name des Atemschutzträgers

EUROBOX-Tally mit Gravur IV

Artikelnummer. 30886

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: 30 Minuten + 1 Flasche, 60 Minuten + 2 Flaschen
- Gravur: FF

EUROBOX-Tally mit Gravur V

Artikelnummer. 30887

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: 30 Minuten + 1 Flasche, 60 Minuten + 2 Flaschen
- Gravur: FF
- Name, Vorname

EUROBOX-Tally mit Gravur VI

Artikelnummer. 30888

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: 30 Minuten + 1 Flasche, 60 Minuten + 2 Flaschen
- Name, Vorname

EUROBOX-Tally mit Gravur VII

Artikelnummer. 30889

Namensschild für die Verwendung (mechanische Steuerung) mit EUROBOX.

- Gravur: FF
- Name, Vorname

9-V-Blockbatterie

Artikelnummer: 30051

Für die Verwendung mit EUROBOX.



Zentrale

Industrieelektronik Pölz GmbH
Großendorf 122
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122
Fax: +43 (0)7588 – 70 125
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at

Niederlassung Deutschland

IEP Pölz GmbH
Laufener Straße 59
83395 Freilassing, Germany

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670
Fax: +49 (0)8654 – 478 673
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at