



# Anleitung

## Bedienteil ECP-i

Enhanced Control Panel



# PSE Elektronik GmbH

Lauterbachstrasse 70

84307 Eggenfelden

Tel.: 08721/9624-0

E-Mail: [info@pse-elektronik.de](mailto:info@pse-elektronik.de)

[www.pse-elektronik.de](http://www.pse-elektronik.de)

## Inhalt:

1. Sicherheit und Warnhinweise.....	3
2. Lieferumfang.....	3
3. Tastaturbeschreibung.....	4
4. Bedienung.....	5
a) Sirenentest.....	5
b) Statusabfrage.....	6
c) Alarm oder Sprachmeldung auslösen.....	6
d) Alarmierung mit reduzierter Lautstärke.....	7
e) Alarm oder Sprachmeldung stoppen.....	7
f) Direktdurchsage.....	7
g) Lautstärkeeinstellung.....	8
5. Haftung, Service, Entsorgung.....	8

## 1. Sicherheit und Warnhinweise

Die Systemhandhabung setzt die Kenntnis der Betriebsanleitung voraus.

- Schließen Sie die Spannungsversorgung und das Gerät nach den Sicherheitsvorschriften für elektrische Betriebsmittel an.
  - Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag
  - Beschädigung oder Zerstörung des Geräts
- Versorgungsspannung darf angegebene Grenzen nicht überschreiten.→ Beschädigung oder Zerstörung des Geräts
- Schützen Sie die Kabel vor Beschädigung
  - Ausfall des Geräts

## 2. Lieferumfang

Dieses Bedienteil ist im Normalfall Bestandteil einer elektronischen Sirene und nicht für den Betrieb als Einzelteil vorgesehen.

Prüfen Sie die Lieferung nach dem Auspacken sofort auf Vollständigkeit und Transportschäden. Bei Schäden oder Unvollständigkeit wenden Sie sich bitte sofort an PSE Elektronik oder Ihren Lieferanten.

### 3. Tastaturbeschreibung

	Auslösung des Sirenentests
	Sirenen-Statusabfrage
	Alarmauslösung
	Auslösung einer Sprachmeldung
	Abbruch von Alarm und Sprachmeldung
	Abbruch der aktuellen Eingabe
	Meldung senden (nicht benutzt)
	Telefonverbindung aufbauen (nicht benutzt)
	Mikrofon einschalten
	Lautstärkeinstellung aktivieren (Volume)
	Auf / Ab (Up / Down) (Text / Alarmauswahl)
	Eingabe/Enter
	alphanumerischer Tastaturblock

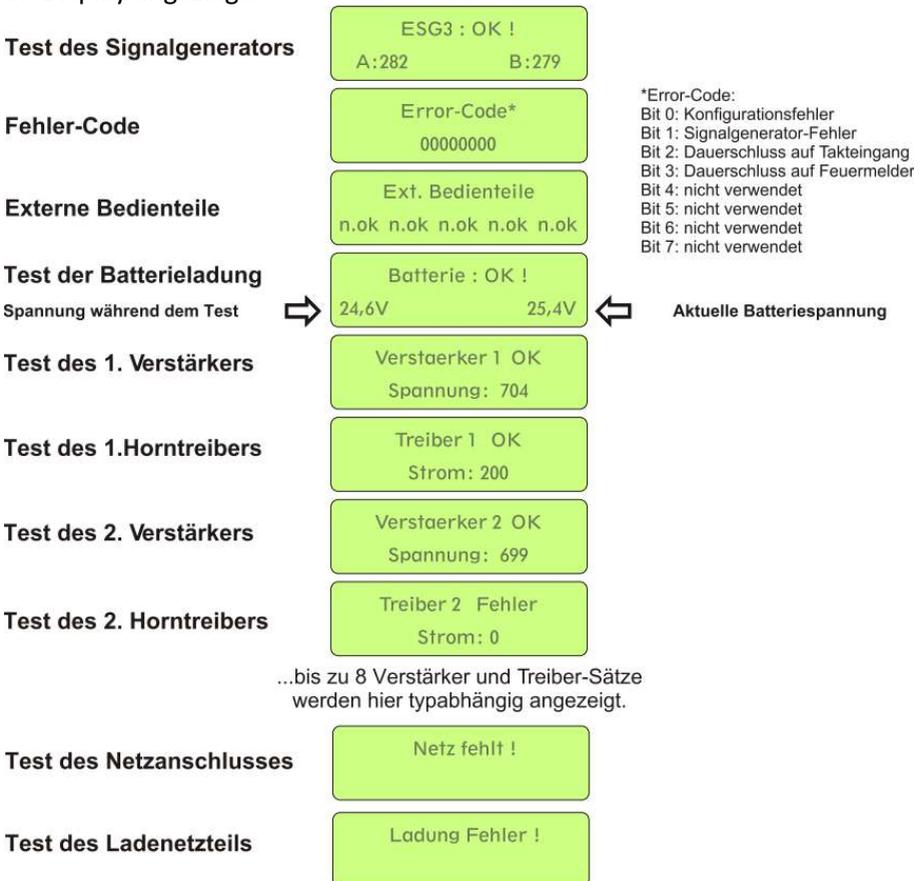
## 4. Bedienung

### a) Sirentest

Drücken von <TEST> löst den selbsttätigen Sirentest aus.



Nacheinander werden alle Sirenenkomponenten geprüft und das Ergebnis im Display angezeigt:

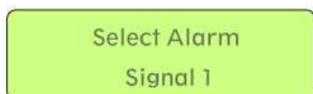


## b) Statusabfrage

Die Statusabfrage gibt die Ergebnisse des letzten durchgeführten Sirenentests auf dem LC-Display aus und wird durch Drücken der **<STATUS>**-Taste aktiviert. Reihenfolge und Anzeigearart der Meldungen sind mit denen unter a) Sirenentest identisch.

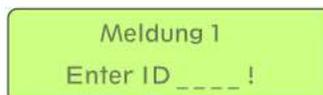
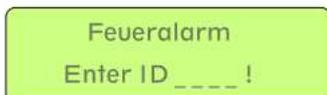
## c) Alarm oder Sprachmeldung auslösen

Zunächst die gewünschte Alarmierungsart (Alarm oder Text) durch Drücken der entsprechenden Taste **<Alarm>**, bzw. **<Text>** auswählen. Es erscheint eine der folgenden Meldungen auf dem Display



Nach Auswahl der gewünschten Alarm-, bzw. Sprachmeldungsnummer über die auf / ab-Tasten wird der Anwender zur Eingabe eines PIN aufgefordert.

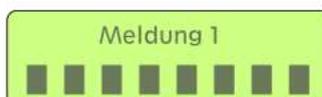
Der PIN ist eine vierstellige Nummer aus den Ziffern 0...9.  
Werkseitig ist der PIN 1111 vergeben.



Nach Eingabe des PIN wird die folgende Meldung angezeigt:



An dieser Stelle besteht die Möglichkeit, die Lautstärke anzupassen. Für nähere Angaben hierzu, lesen Sie bitte Abschnitt g) dieser Anleitung. Die Bestätigung mit **<Enter>** löst den gewählten Alarm, bzw. die gewählte Sprachmeldung aus.



### d) Alarmierung mit reduzierter Lautstärke

Wird die Lautstärke vor der Alarmierung auf den kleinstmöglichen Wert justiert, so wird der ausgewählte Alarm bzw. die ausgewählte Sprachmeldung nur mit geringem Schallpegel (Lautstärke) wiedergegeben.

### e) Alarm oder Sprachmeldung stoppen

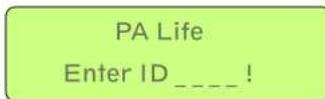
Ein gestarteter Alarm oder eine abgesetzte Sprachmeldung kann jederzeit unterbrochen werden.

Bei Sirenenalarmen führt ein einfacher Druck auf die Taste **<STOP>** zum Abheulen der Sirene, ein doppeltes Drücken beendet den Alarm sofort.

Bei Sprachmeldungen genügt ein einfacher Druck der Taste **<STOP>** um die Meldung sofort zu unterbrechen.

### f) Direktdurchsage

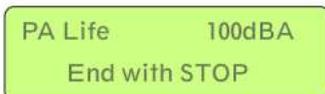
Auf dem Bedienfeld ECP-i befindet sich rechts unten eine 8-polige Westernbuchse zum Anschluss eines Funkmikrofons. Nach Einstecken des Funkmikrofons die Taste **<Mikrofon>** drücken. Der Anwender wird daraufhin zur Eingabe des PIN aufgefordert.



Nach Eingabe des PIN erscheint die folgende Meldung auf dem Display: An dieser Stelle kann wieder die Lautstärke eingestellt werden (**<Volume> + <UP>/<DOWN>**).



Bestätigung mit **<Enter>** schaltet das Mikrofon zur Durchsage frei.



## g) Lautstärkeeinstellung

Zum Einstellen der Lautstärke, die **<Volume>**-Taste drücken gefolgt von **<Up>**-Taste für Lautstärkezunahme, bzw. der **<Down>**-Taste für Lautstärkeabnahme. Änderung mit **<Enter>** bestätigen.

Während eines Alarms oder einer Sprachdurchsage kann die Lautstärke alleine durch Drücken der **<Up>**, bzw. **<Down>**-Taste verändert werden. Es muss weder zuvor eine Funktionsauswahl mittels der **<Volume>**-Taste erfolgen, noch muss die Lautstärkeeinstellung danach durch Drücken der **<Enter>**-Taste bestätigt werden.

## 5. Haftung, Service, Entsorgung

Alle Komponenten des Gerätes wurden im Werk auf die Funktionsfähigkeit hin überprüft und getestet. Sollten jedoch trotz sorgfältiger Qualitätskontrolle Fehler auftreten, so sind diese umgehend an PSE Elektronik zu melden.

Bei einem Defekt am Gerät senden Sie bitte die betreffenden Teile zur Reparatur oder zum Austausch ein.

PSE Elektronik GmbH  
Lauterbachstrasse 70  
84307 Eggenfelden

Tel.: 08721/9624-0  
info@pse-elektronik.de  
[www.pse-elektronik.de](http://www.pse-elektronik.de)

Das Bedienteil ist entsprechend der Richtlinie 2002/95/EG, "RoHS", gefertigt. Die Entsorgung ist entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen durchzuführen (siehe Richtlinie 2002/96/EG).