

Deutsch

Der EL-4745PI ist ein Kabelloser 2-Wege PET Bewegungsmelder. Das Produkt eignet sich für die Verwendung mit der iConnect 2-Way Alarmzentrale.

Montageort des Melders

Beachten Sie folgendes vor der Montage des Melders:

- ☐ Wählen Sie einen Montageort der bei einem Einbruch von einem Eindringling durchkreuzt wird.
- ☐ Platzieren Sie keine sperrigen Gegenstände vor dem Melder.
- ☐ Vermeiden Sie die Montage in direkter Nähe von Wärmetauschern, Heizungen oder Klimaanlage.
- ☐ Montieren Sie den Melder nicht direkt vor Fenstern, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Tierimmunität

Der Melder besitzt die Fähigkeit Tiere bis zu einem Gewicht von ca. 36Kg auszublenden. Kleine Nagetiere oder fliegende Vögel werden ebenfalls ausgeblendet.

Info: Das Gewicht des Tieres stellt nur einen Richtwert dar, es spielen noch weitere Faktoren wie die Größe und die Fellfarbe eine Rolle.

Für die Maximal mögliche Tierimmunität beachten Sie folgendes:

- ☐ Montieren Sie den Melder in 2m Höhe.
- ☐ Montieren Sie den Melder nicht an/auf Treppen die von Tieren erreichbar sind.
- ☐ Vermeiden Sie Montageorte die für das Tier leicht erreichbar sind.

Registrierung

Der EL-4745PI wird wie folgt in die iConnect Zentrale eingelernt.

1. Setzen Sie das System in den Registriermodus (Funknetzwerk muss vorher eingerichtet worden sein)
 - a. Wählen Sie im Hauptmenü [9]>[1]>[1] (Programmierung > Module > Zonen).
 - b. Zone auswählen und drücken von '✓'.
2. Entfernen Sie den Montagehalter vom Melder.
3. Öffnen Sie das Batteriefach (siehe Fig. 2-2).
4. Entfernen Sie den Isolator zwischen Batterie und Melder. Der Melder sendet nun. Wenn die Übertragung erfolgreich an der Zentrale angekommen ist, wird ein Bestätigungston wiedergegeben. Sollte kein Bestätigungston zu hören sein, senden Sie erneut, drücken Sie dazu den Sabotagekontakt am Melder.
5. Nach erfolgreicher Registrierung zeigt das Display: *Speichern?* Drücken Sie ✓ um zu bestätigen. Sie werden nun vom System durch versch. Optionen geführt. Sie können dies Jederzeit durch drücken von x abbrechen.

Notes:

1. Eine Zusatzbatterie kann in den Melder eingesetzt werden. Bitte Polarität beachten.

Installationshinweise

Note: Bevor Sie den Melder endgültig montieren, testen Sie den Funkempfang an dem endgültigen Montageort. Falls nötig verändern Sie die Position des Melders. Die Empfohlene Montagehöhe beträgt 2 Meter.

1. Brechen Sie Montagelöcher heraus und montieren Sie den Wandhalter an der Wand.
2. Um den hinteren Sabotagekontakt zu nutzen, verschrauben Sie die Sollbruchstelle im Wandhalter mit der Wand (siehe Figure 2, position 3). Wenn der Melder von der Wand gerissen wird, bricht die Sollbruchstelle aus dem Wandhalter und löst den Sabotagekontakt aus.
3. Richten Sie den Melder nun entsprechend aus um ihn ohne Gewalteinwirkung auf den Wandhalter schieben zu können.
4. Verschrauben Sie den Melder mit der beigelegten Schraube an der Unterseite (siehe Figure2, position 6).

Betriebsmodi:

Aufwärmzeit: Bei Erstinbetriebnahme wärmt sich der Melder 90 Sekunden lang auf.

Gehtest: Um die korrekte Ausrichtung des Melders zu Prüfen sollte ein Gehtest durchgeführt werden. (siehe Figure 3). Im Gehtestmodus wird die Pause zwischen 2 Auslösungen abgeschaltet, so ist gewährleistet dass Sie den Gehtest problemlos durchführen können.

Gehtest durchführen:

1. Versetzen Sie die Zentrale in den Gehtestmodus (kurztasten: 7>03>4).
2. Bewegen Sie sich im geplanten Erfassungsbereich des Melders.
3. Beachten Sie die LED Anzeige am Melder. Warten Sie zwischen den Auslösungen ca. 10 Sekunden.
4. Nach erfolgtem Gehtest, versetzen Sie die Zentrale wieder in den normalen Betriebsmodus.

LED Anzeige:

Die LED leuchtet immer auf wenn der Melder zur Zentrale sendet. Diese Funktion kann in der Zentrale deaktiviert werden.

Parametrierung über die Zentrale

Aufgrund der 2 Wege Kommunikation, kann der EL-4745PI Melder über die iConnect Zentrale Parametriert werden. Für nähere Information schauen Sie bitte in das iConnect Handbuch.

Sie können die Parameter des Melders in folgendem Menü ändern: 9>1>1>11

- LED Aktiviert: On/Off (standart: On)
- Pulszähler: Dieser Wert gibt an wie viele Pulse der Melder erreichen muss bevor Alarm ausgelöst wird.
- Alarmverzögerung: Zeitverzögerung bevor die Signale an die Zentrale übertragen werden.

2. Eine Anleitung zum löschen des Melders finden Sie in der Schnellinstallationsanleitung.

Batterie Tausch:

Im Falle einer schwachen Batterie (2.5 VDC oder weniger), wird eine Batteriestörung generiert und an die iConnect Zentrale übertragen.

Batterie wechseln:

Öffnen Sie das hintere Batteriefach (siehe Figure 2, position 2), wechseln Sie die Batterie, schließen Sie anschließend das Batteriefach. Schieben Sie den Melder wieder in den Wandhalter.

Technische Spezifikationen

Antenne: eingebaut

Frequenz: 868.35MHz*, 433.92MHz

Stromversorgung: 3.6V ½ AA Lithium Batterie (optional x 2)

Achtung: Laden Sie die Batterien nicht wieder auf, es würde akute Brandgefahr bestehen. Betriebstemperatur max. 100°C (212°F).

Stromaufnahme 30mA (während des senden)
35µA (standby)

Pyroelectrischer Sensor: Dual Element

Maximaler Erfassungsbereich: 11 x 11m

Pulszähler: 1 oder 2

LED Anzeige: Einstellbar

Digitale Temperaturnachführung

RFI Immunität: entspricht EN 50130-4

Betriebstemperatur: 0 bis 60°C

Feuerschutz: ABS Kunststoffgehäuse

Abmessungen: 110 x 62 x 50mm

Empfohlene Schrauben: ST 2.9x22 DIN 7981 (ISO 7049)

* Entspricht EN-50131 2-2 Grad 2

Klasse II, Stromversorgung Typ C

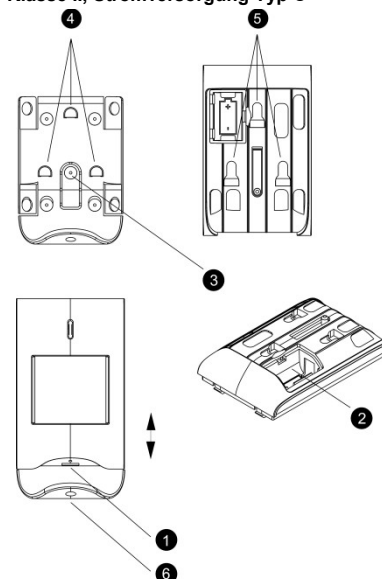


Figure 2: Montage des EL-4745PI

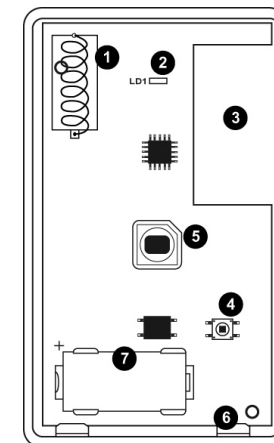
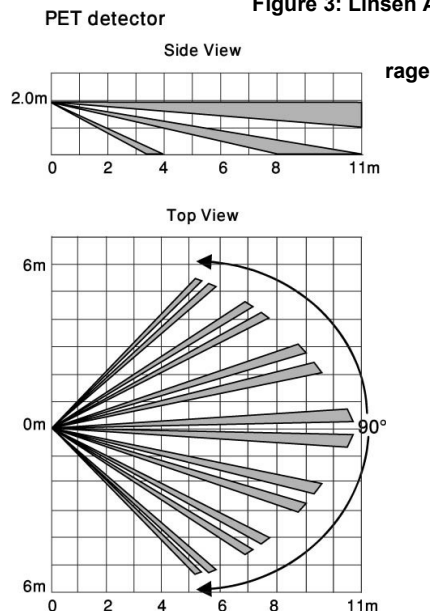


Fig. 1: EL-4745PI (ohne Deckel)

1. Antenne
2. LED
3. Batteriefach
4. Sabotagekontakt
5. Pyro Sensor
6. PCB Release tab
7. Optionale Batterie

Figure 3: Linsen Abdeckung



International Headquarters:

Electronics Line 3000 Ltd.
14 Hachoma St., 75655
Rishon Le Zion, Israel
Tel: (+972-3) 963-7777
Fax: (+972-3) 961-6584



07/11

5IN1586

