

Die EL-4755 ist eine drahtlose 2-Weg PIR Detektorkamera, die für den Einsatz mit dem iConnect 2-Weg System von Electronics Line konzipiert ist.

Bitte beachten: Jede Anlage des Typs iConnect 2-Way up-to-32-zone (bis zu 32 Zonen) kann bis zu acht PIR Überwachungskameras unterstützen.

Der Standort des Detektors

Bitte beachten Sie das Folgende vor der Montage des Detektors:

- Wählen Sie einen Standort, an dem das Raster des Detektors im Falle eines Einbruchs am ehesten von einem Einbrecher passiert wird.
- Platzieren Sie keine massigen Objekte vor dem Detektor.
- Vermeiden Sie einen Standort, der in direkten Kontakt mit Radiatoren, Heiz- und Kühlrohren oder Klimaanlage kommt.
- Bringen Sie den Detektor nicht vor Fenstern an, um direktes Sonnenlicht und Zugluft zu vermeiden.

Registrierung

Die EL-4755 muss sich gegenüber dem wechselseitigen iConnect Empfänger wie folgt zu erkennen geben:

1. Stellen Sie das System auf den Registriermodus ein.
 - a. Gehen Sie ins Hauptmenü, und wählen Sie [9] > [1] > [1] (Programmierung > Geräte > Zonen).
 - b. Wählen Sie eine Zone, und drücken Sie auf die Taste '✓'.
2. Schrauben Sie die hintere Abdeckung ab.
3. Fügen Sie die mitgelieferten Batterien in ihre Batteriehalterungen ein (siehe Abb. 2-4). Der Detektor wird eine Übertragung aussenden. Wird diese Übertragung von der Anlage mit Erfolg empfangen, gibt diese ein Signal zur Bestätigung ab. Wenn kein Ton zur Bestätigung erklingt, senden Sie eine weitere Übertragung, indem Sie den Alarmschalter des Geräts drücken und wieder freigeben.
4. Nachdem der Detektor erfolgreich registriert wurde, erscheint in der Anzeige: *Speichern?* Drücken Sie die Taste ✓ zur Bestätigung, und geben Sie weitere Parameter für das gewählte Gerät ein (siehe den Abschnitt unten). Es besteht die Möglichkeit, auf X zu drücken, um zurückzugehen und weitere Zonen anzumelden.

Bitte beachten: Zur Löschung eines PIR Detektors aus dem System wenden Sie sich an das Quick Installer Handbuch.

Einstellung der Parameter durch den iConnect

Da es sich um einen 2-Weg Detektor handelt, können die Parameter der EL-4755 nur aus dem iConnect 2-Way System modifiziert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Anleitung der Systeminstallation. Gehen Sie ins Hauptmenü, und wählen Sie [9] > [1] > [1] > [11] (Programmierung > Geräte > Zonen > Sensorenparameter.) (Standardeinstellung erscheint in **Fettdruck**):

1. LED: **INGESCHALTET** / AUSGESCHALTET
2. IMPULS (Der Impulszähler bestimmt die Anzahl der Strahlen, die durchkreuzt werden müssen, bevor der Sensor einen Alarm auslöst, wobei 1 empfindlicher ist.): 1, 2
3. ALARMVERZÖGERUNG (Die Verzögerung zwischen Detektionsmeldungen zur Haupteinheit.): 1 – 20 Minuten (3)
4. AUFLÖSUNG DER KAMERA: VGA (640 X 480) / QVGA (320 X 240) / QQVGA (160 X 120)
5. FARBE: FARBE / Schwarz und Weiß
6. KOMPRESSION: HOCH / NIEDRIG (mehr / weniger Verzerrung)
7. BLITZ: **INGESCHALTET** / AUSGESCHALTET
8. # DER BILDER: 1 – 9; 1 – 5 VGA (3)
9. Für zukünftigen Einsatz
10. BILDVERZÖGERUNG: 0 – 480 MS (480)
11. BENUTZERMONITOR: **INGESCHALTET** / AUSGESCHALTET
12. ZUORDNUNG VON ZONEN (Bewegungs-erkennung in jeder der bis zu vier spezifizierten Zonen lost die Kamera aus, die ein Bild aufnimmt) 00-00-00-00.

Übertragene Bilder sind über die Web Schnittstelle zu sehen:

1. Greifen Sie auf die gelieferte IP über iPhone oder Web-Browser zu.
2. Geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
3. Klicken Sie auf "Video" zur Einsicht in aufgenommene Festbilder und zur Konfiguration der Einstellungen.

Anweisungen zur Installation

Bitte beachten: Testen Sie vor der permanenten Montage des Detektors den Transmitter von der exakten Position der Montage aus. Wenn nötig, verbessern Sie die Position des Transmitters. Die empfohlene Höhe beträgt 2,2 m (6.6 ft), siehe Abb. 3 & 4.

1. [Wenn die Einheit zusammengeschraubt ist]: Schrauben Sie die Rückseite des Gehäuses ab.
2. Brechen Sie die Öffnungen der Montagehalterung aus, und befestigen Sie letztere in angemessener Weise an der Wand (siehe Abb.1 - 3).
3. Für den Einsatz des hinteren Sabotagekontaktes schieben Sie eine Schraube in die Montageöffnung des hinteren Sabotagekontaktes, die sich im unteren Zentrum der Halterung befindet (siehe Abb. 2 - 1). Wenn die Halterung von der Wand entfernt wird, veranlasst die Schraube die Entriegelung des Sabotagekontaktes, von der Halterung wegzubrechen, und der hintere Sabotagekontakt wird ausgelöst.
4. Befestigen Sie die im Bausatz für den Detektor mitgelieferte Schraube an der unteren Seite der Montagehalterung (siehe Abb.1 und 2, Position 2).

Betriebszustände:

Anlaufzeit: Der Detektor wird für die ersten 90 Sekunden warmlaufen müssen, nachdem der Strom eingeschaltet wurde.

Modus des Gehtests: Ein Gehtest wird gemacht, um das Raster des Sichtfeldes für die Linse der Überwachungskamera festzustellen (siehe Abb. 3). Der Modus des Gehtests hebt die Verzögerung zwischen einzelnen Detektionen auf und ermöglicht so die Durchführung eines wirksamen Gehtests.

So mache Sie den Gehtest für den Detektor:

1. Stellen Sie das iConnect 2-Way System auf den Modus „Gehtest“ ein (Schnelltaste 7 > 03 > 4).
2. Begehen Sie die Fläche des Detektors im Einklang mit dem gewählten Detektionsraster.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich die LED Anzeige ordnungsgemäß aus- und einschaltet. Warten Sie zehn Minuten nach jeder Detektion, bevor Sie den Test fortführen.
4. Stellen Sie nach dem Abschluss des Gehtests das System auf den normalen Betriebsmodus ein.

So testen Sie die Überwachungskamera:

1. Stellen Sie den iConnect 2-Way auf den Modus des Kameratests ein (Schnelltaste 7 > 03 > 5). Bestätigen Sie mit der Taste '✓'.
2. [Wenn mehr als seine PIR Kamerazone definiert wird]: Wählen Sie eine definierte Zone, und drücken Sie die Taste '✓'.
3. Wählen Sie in der Anzeige: SNAPSHOTS die Anzahl (1 - 9) der Schnappschüsse, die aufgenommen werden sollen, und drücken Sie auf die Taste '✓', um die Aufnahmen zu übertragen.

LED Anzeige:

Die LED Anzeige leuchtet jedes Mal auf, wenn eine Übertragung erfolgt. Die LED Anzeige kann durch Programmierung eingeschaltet / ausgeschaltet werden.

Austausch der Batterien

Im Fall einer niedrigen Batteriespannung (2,5 VDC oder weniger) wird der schwache Zustand der Batterie des Sensors an das System gemeldet, und es erscheint eine Mitteilung über die schwache Batterie.

So tauschen Sie die Batterie aus:

1. Schrauben Sie die hintere Abdeckung heraus.
2. Entfernen Sie die verbrauchten Batterien, und ersetzen Sie diese. Befestigen Sie die Abdeckung des Gehäuses wieder, und montieren Sie die Einheit erneut (siehe Abb. 1 - 1).

Technische Spezifikationen

Antenne: Eingebaut; Intern

Frequenz: 868.35MHz*, 433.92MHz

Energiezufuhr: 3.6VDC AA Lithium Batterie (x 2)

Vorsicht: Feuer- und Explosionsgefahr sowie schweres Verbrennungsrisiko! Nicht wieder aufladen, auseinanderbauen oder über 100°C (212F) erhitzen.

Gegenwärtiger Verbrauch: 200mA (Erfassung mit Blitz)
42µA (im Bereitschaftszustand))

Pyroelektrischer Sensor: Duales Element

Maximales Sichtfeld: 14 x 14 m

Impulszähler: 1 oder 2

LED Anzeige: zur Auswahl

Digitale adaptive Temperaturkompensation

RFI Immunität: Im Einklang mit EN 50130 - 4

Betriebstemperatur: 0 bis 60°C

Feuerschutz: ABS Plastikgehäuse

Maße: 110 x 62 x 50 mm

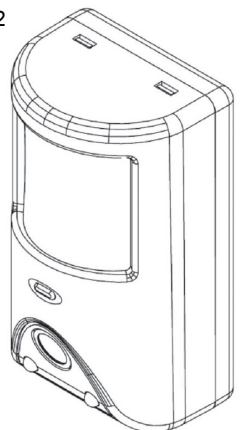
Empfohlene Schraube: ST 2.9x22

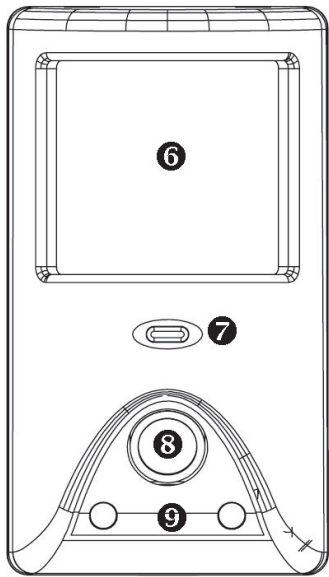
DIN 7981 (ISO 7049)

* Entspricht EN-50131 2-

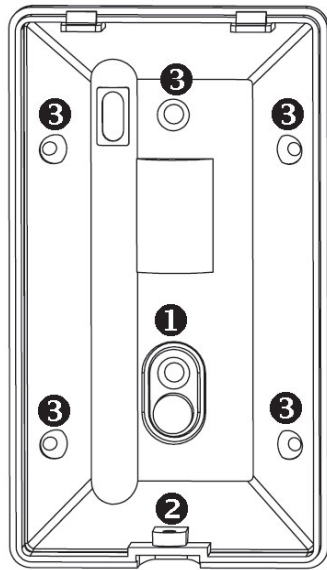
2 Grad 2 Klasse II,

Stromzufuhr Typ C





**Abbildung 1: Äußeres Gehäuse,
Vorderansichten**



**Abbildung 2: EL4755
PCB Platte**

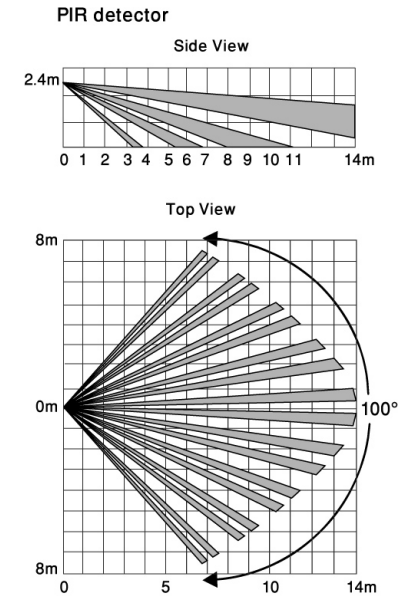
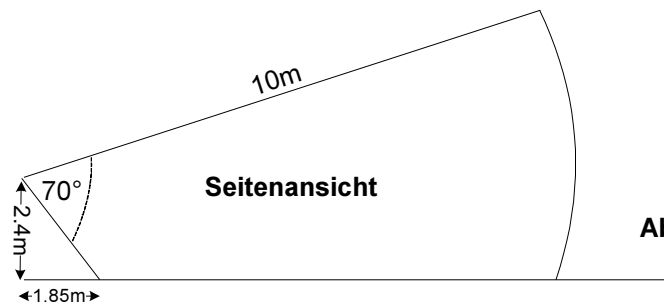


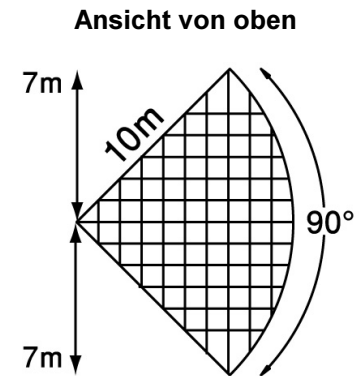
Abbildung 3: Sichtfeld der Linse

Legende:

1. Sabotagekontakt / Alarmtaste und Montagestift
2. Öffnung der Befestigungsschraube
3. Montageöffnungen
4. Batteriehalterungen
5. Antenne
6. PIR Detektor
7. LED Anzeige
8. Kameralinse
9. IR LEDs



**Abbildung 4: Sichtfeld der
Kameralinse**



Alle angegebenen Daten sind ohne Gewähr und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Electronics Line 3000 Ltd. (EL3K) wird in keinem Fall für einen Betrag haftbar sein, der den ursprünglichen Verkaufspreis des EL3K Produktes überschreitet, für einen jeglichen Schaden, sei er unmittelbarer oder mittelbarer Art, für einen Nachfolgeschaden oder einen anderweitig aus einem jeglichen Versagen des Produktes entstandenen Schaden. Hiermit erklärt Electronics Line, dass sich dieser Detektor im Einklang mit den grundsätzlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EC befindet.



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

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



RTTE Entsprechungserklärung (Europäische Version):

Hiermit erklärt Electronics Line 3000 Ltd., dass das vorliegende Gerät sich im Einklang mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EC befindet. Vollständige CE Erklärung unter www.secplan.de/ce