

# Installations- und Betriebsanleitung

## abalight SNAP-IN FIO Einbausatz für abalight LED Panel SNAP Frame- In-One

### Vor der Installation

Prüfen Sie bitte vor der Installation, ob die korrekte Anzahl an **SNAP-IN FIO Einbausätzen (Art.-Nr. 13906)** (Abb. 1) mitgeliefert worden ist. Einige unserer LED Panel benötigen 2 oder auch 3 dieser Einbausätze.

Weiterhin werden ein Schraubendreher mit Kreuzschlitz und ein Metallkugelschreiber (oder eine ähnliche Metallhülse) als Werkzeug benötigt. Vor der Installation sind diese Betriebs- und Sicherheitsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Einbau und Montage des LED Panels dürfen nur durch autorisierte Elektrofachkräfte erfolgen.

Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz gemäß VDE 0100.

Prüfen Sie diesen Artikel vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und führen Sie im Falle eines offensichtlichen Schadens keine Installation durch.

### Anwendungsbereich

Der SNAP-IN FIO Einbausatz ist für den Einbau der abalight LED Panel SNAP Frame-In-One in GK-Decken (12,5 mm, einfach beplankt) und ähnliche Decken mit Deckenstärken von 12,5-24,5 mm im Innenbereich vorgesehen. Die Schutzelemente für GK-Decken sind lediglich für einfach beplankte GK-Decken verwendbar.

### Lieferumfang

- 2x Halteelement (Abb. 1, a)
- 2x Doppelschenkelfeder (Abb. 1, b)
- 2x Senkkopfschrauben M4 x 8 mm (Abb. 1, c)
- 2x Schutzelement (Bieeteile) (Abb. 1, d)
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

### Produktmerkmale und Produktvarianten

Der SNAP-IN FIO Einbausatz ist auch für GK-Decken (25 mm, doppelt beplankt) und Deckenstärken von 25-38 mm erhältlich (Art.-Nr. 13907). Die Schutzelemente für doppelt beplankte GK-Decken sind hierfür erhältlich.

### Montage und Anschluss

1. Die Doppelschenkelfeder beidseitig auf das Halteelement aufstecken (Abb. 2 / Abb. 3).
2. Den Kugelschreiber jeweils an beiden Seiten auf den Endstift aufsetzen (Abb. 4) und ihn mit einer Hebelbewegung nach vorne holen (Abb. 5), so dass der Endstift zur Außenseite auf dem oberen Steg des Halteelements aufliegt (Abb. 6). Diesen Vorgang an allen restlichen Halteelementen wiederholen.
3. Die so vorbereiteten Halteelemente in die Rand-Nut auf der Rückseite des LED Panels einstecken und mit den Befestigungsschrauben feststellen (Abb. 7). Bei Bedarf die Schutzelemente auf die GK-Deckenkante aufstecken. (Abb. 8).
4. Das LED Panel so in die Decke einsetzen, daß die Doppelschenkelfedern auf den Schutzelementen aufliegen (Abb. 9).

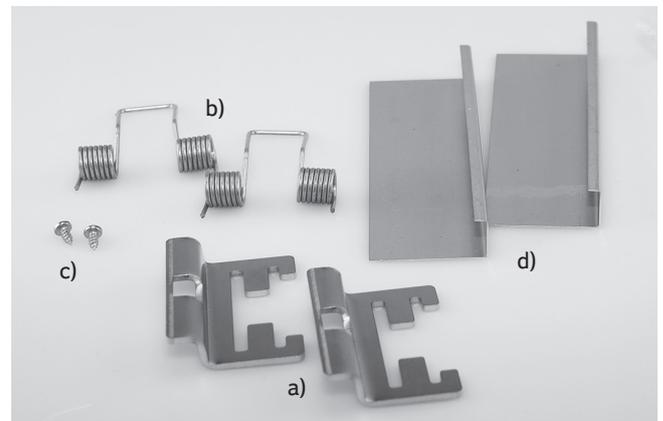


Abb. 1

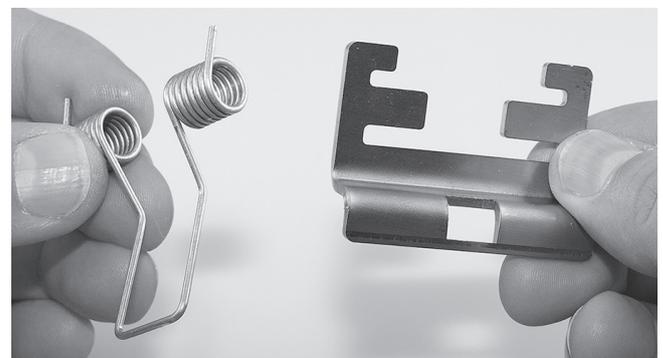


Abb. 2

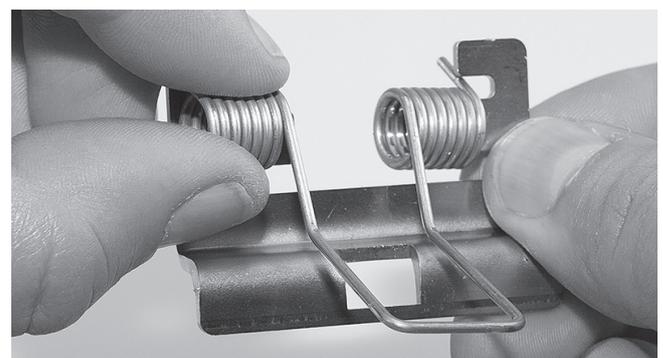


Abb. 3

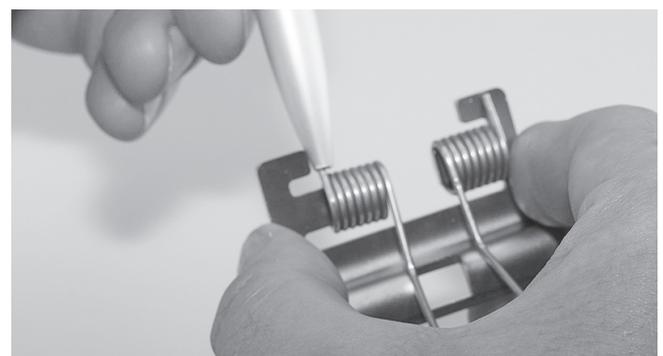


Abb. 4

Die nationalen Sicherheitsvorschriften sind für die Installation, Montage und den Betrieb der abalight LED Panel zu beachten. Die Montage, Installation und Reparatur der abalight LED Panel ist nur durch eine autorisierte Fachkraft zugelassen. Es sind die einschlägigen Bestimmungen und Richtlinien der VDE 0100 zu beachten.

#### Einbaudaten

Siehe Abb. 10

#### Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$ . Schützen Sie die Produkte vor Feuchtigkeit. Trennen Sie die Produkte vor dem Reinigen von anderen Komponenten.

#### Entsorgungshinweise

Alle Elemente dieses Artikels können als Altmetall oder über den Restmüll entsorgt werden.

#### Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

#### Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.abalight.de](http://www.abalight.de).

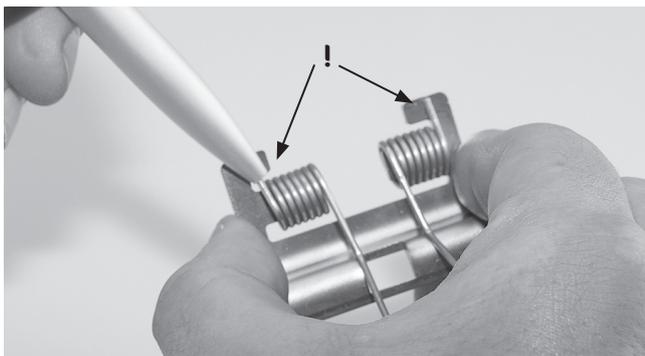


Abb. 5

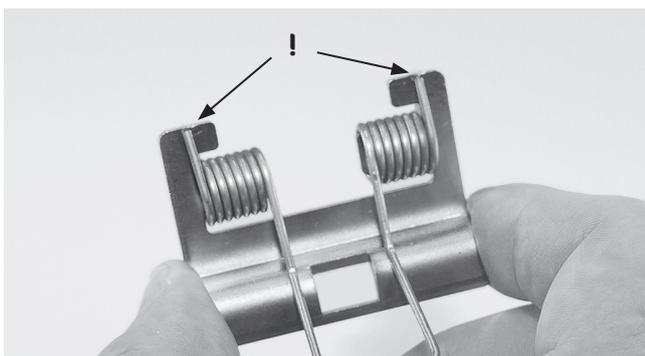


Abb. 6

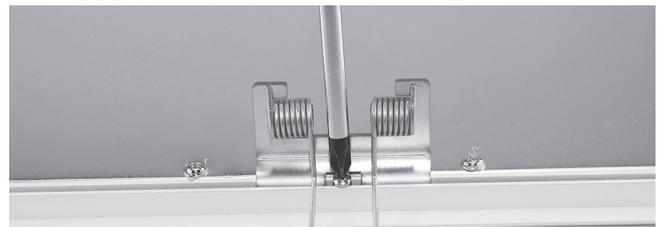


Abb. 7

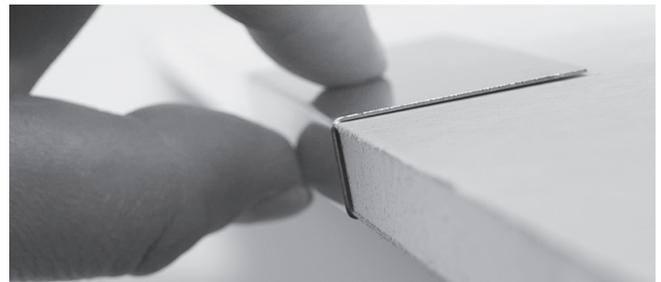


Abb. 8

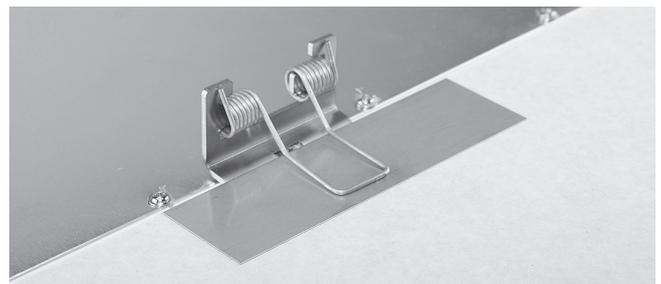
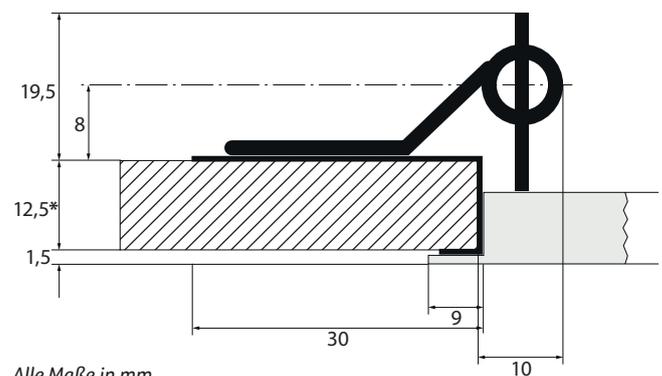


Abb. 9



Alle Maße in mm

\*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich

Abb. 10:

abalight GmbH  
Daruper Straße 2  
D-48727 Billerbeck  
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0  
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19  
[info@abalight.de](mailto:info@abalight.de)

[www.abalight.de](http://www.abalight.de)  
[facebook.com/abalight](https://facebook.com/abalight)