

# proOXiON® XIS

## 12V Negativ-Ionenerzeuger auf modularem Schienensystem

Technisches Datenblatt  
Seite 1 von 2

### Anwendung

Abbau von VOC-Lasten wie Keime, Bakterien, Pilze, Viren, Gerüche, Feinstäube, Aerosole und organische Partikel, durch elektrische Aufladung der Schadstoffe, Sedimentation und gezielte Ablagerung.

Verbesserung der Raum- und Atemluftqualität gemäß VDI-Richtlinie 6022/Blatt 3 durch Aufbau eines ausgewogenen, natürlichen Ionenverhältnisses / Gehaltes in Innenräumen zur Verbesserung der Gesundheit, des Wohlbefinden und der Leistungsfähigkeit des Menschen, durch erhöhte Sauerstoffaufnahme / Konzentration im Blut. Vermeidung des SBS-Syndrom. Ausschließliche Erzeugung von Negativ-Sauerstoff-Ionen, ohne Ozon, ohne Stickoxyde.

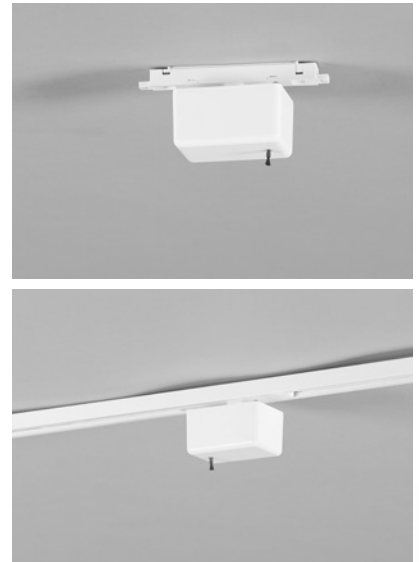
### Bitte beachten

Für die größtmögliche Wirksamkeit der Raumlufreinigung sind der Montageort und die Raumgegebenheiten von Bedeutung. Die Wirksamkeit ist entscheidend abhängig von der Anzahl der Personen im Raum und der Ionenstärke.

### Montagehinweise

- Das Ionengeneratormodul ist am Raum-Zuluftauslass zu montieren bzw. in oder unter der Decke.
- Der Mindestabstand des Ionenpinsel zum nächstliegenden Metallteil sollte 25 mm betragen, jedoch möglichst größer.
- Es kann zu Feinstaubablagerungen, in direkter Umgebung des Ionenpinsels an der der Decke bei erhöhter Schadstoffbelastung im Raum kommen (Verfärbung).
- Alle Bauteile in unmittelbarer Nähe des XIS müssen geerdet sein (bauseits sicherzustellen VDI).
- Der XIS erzeugt Hochspannung. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass der Ionenpinsel des XIS nicht berührbar ist.

Artikelnummer 700940



Ansichten XIS auf modularem Schienensystem. Das modulare Schienensystem ist an der Decke bzw. unter der Decke zu montieren.



## Technische Daten

Gehäusegröße (L x B x H)	110 x 50 x 65 mm
Elektrische Anschlussleistung	> 0,2 W
Spannung	12V DC
Strom	10mA pro Ionenerzeuger
Ionenleistung	8,6 Mio. Ionen/cm <sup>3</sup>
Standard-Schienenlängen	200 cm, individuell verlängerbar
Farben	schwarz, weiß
Zubehör	Schiene, Netzteil, Befestigungsmaterial, Ionenerzeuger XIS

Je nach Raumgröße sind die XIS gleichmäßig im Raum verteilt auf dem Schienensystem zu montieren. Der Abstand zwischen den XIS sollte ca. 100 cm betragen. Der Mindestabstand des Ionenpinsel zum nächstliegenden Bauteil sollte 25 mm (möglichst mehr) betragen. Es ist vor Ort ein 230V-Anschluss vorzusehen.

Stand 04/2021

