

Blitzschutzintegrierte Absturzsicherung (BIA)

Blitzstromgeprüftes Seilsicherungssystem mit permanentem Zustandsmonitoring

Auf erhöhten Positionen im Außenbereich droht im Zuge eines Unwetters die Gefahr eines Blitzschlags. Mit dem BIA-SET können neue und bestehende AIO Systeme Blitzschläge sicher überstehen und erkennen. Eine Erstauswertung ist im Paket inkludiert.

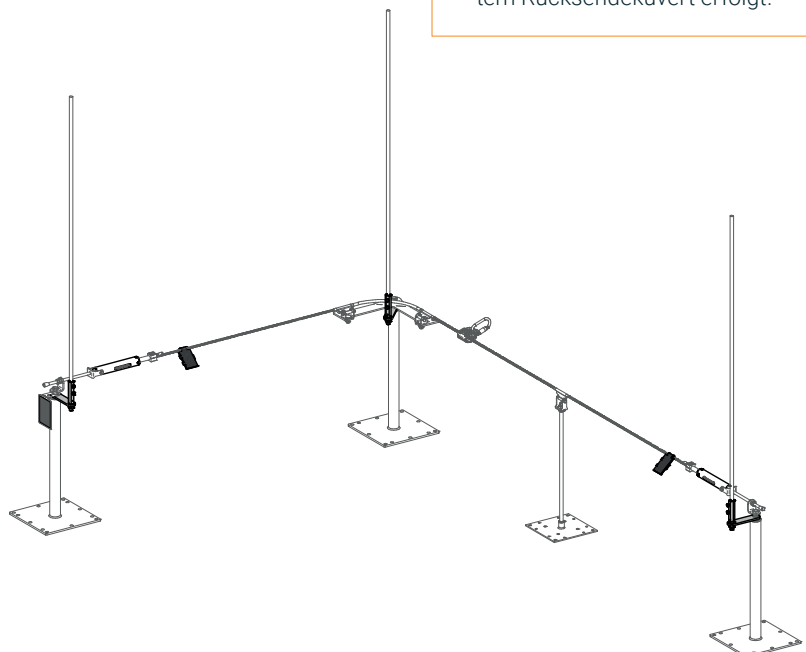
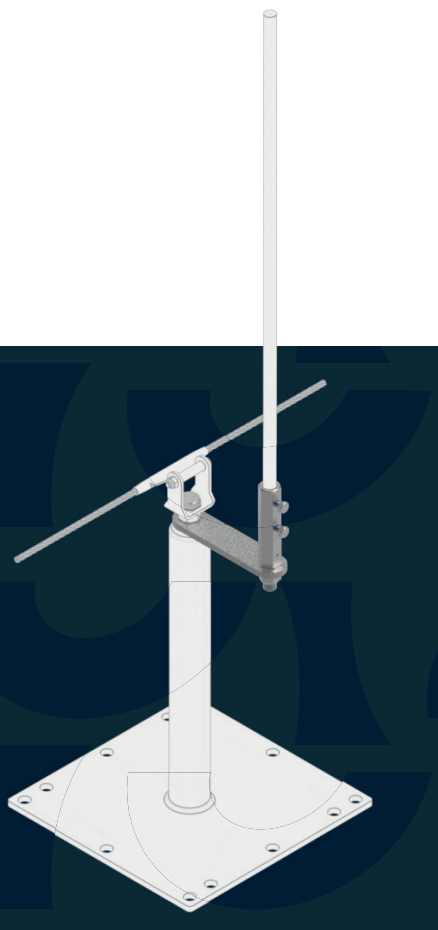
Seilsysteme können durch Blitzschlag beschädigt werden. Eine Feststellung dieses Schadens ist mitunter sehr schwierig. Das BIA-SET von INNOTECH erkennt und speichert diese Vorkommnisse und gibt Hinweise auf notwendige Reparaturen.

Damit das AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR als BIA-System gilt, ist das sogenannte BIA-SET-01 Basisvoraussetzung. Dieses kann bei neu installierten, aber auch auf bereits bestehende Seilsysteme angebracht werden. Durch die Verwendung des BIA-SETs wird gemäß Blitzschutznorm ÖVE/ÖNORM EN62305-3 das AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR zur blitzstromgeprüften Absturzsicherung. Der Clou: ist das Seilsystem fachgerecht an eine Erdung angebunden, entfällt die Notwendigkeit einer Blitzschutzanlage zum Schutz des Seilsystems.



VORTEILE

- **Kosten- und Platzersparnis**
Durch die blitzschutzgeprüfte Absturzsicherung muss diese nicht gesondert geschützt werden. Es entfallen Fangstangen am Dach und es kommt zu keiner zusätzlichen Dachbelastung.
- **Schutz vor Scheinsicherheit**
Mit den integrierten Magnetkarten ist eine nachträgliche Auswertung allfälliger Blitzschläge und deren Stärke möglich. So wird erkenntlich, ob eine zusätzliche Überprüfung des Seilsystems notwendig ist.
- **Einfaches Handling**
Das BIA-SET-01 beinhaltet zwei Magnetkarten die am System montiert sind. Zwei weitere liegen als Ersatz bereit, wenn eine Auswertung mit dem beigelegtem Rücksendekuvert erfolgt.

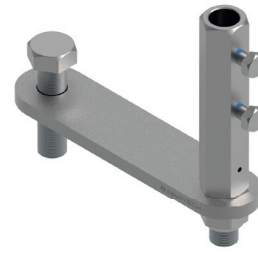
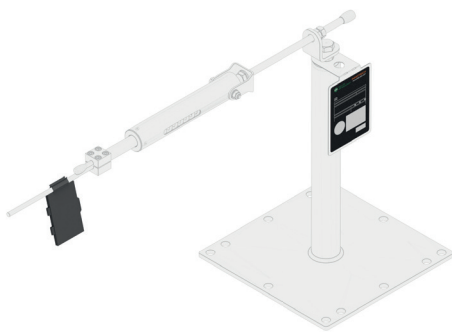




BIA-SET-01

Bei diesem Zubehörartikel handelt es sich um zwei Magnetkarten in Montagehalterungen, welche am Seilsystem im Bereich des Endschlusses angebracht werden.

Zwei weitere Ersatzkarten finden Verwendung, wenn die ersten Karten für den Ausleseprozess entfernt werden. Durch das Auslesen des BIA-SET-01 kann ermittelt werden, ob Blitzschläge in das Seilsystem stattgefunden haben und wie stark diese waren. Durch die Anbringung der Magnetkarte und eines fachgerechten Erdungsanschlusses entspricht das AIO-Seilsystem auch den Blitzschutznormen ÖVE/ÖNORM EN62305-3. Die Erstauswertung über die OÖ-Blitzschutz GmbH ist im Anschaffungspreis inbegriffen, ein Rücksendekuvert ist beigelegt.



BIA-SET-02

Grundvoraussetzung für die Verwendung des BIA-SET-02 ist ein einsatzbereites BIA-SET-01.

Bei diesem Zubehörartikel handelt es sich um eine optionale Verankerung auf STA, SYST oder FALZ-Stützen, die die Installation von Fangstangen ermöglicht. Dadurch erhält das AIO Seilsystem überfahrbar als blitzstromgeprüftes System eine weitere Funktion. Durch die Möglichkeit Fangstangen direkt in die Verankerung zu montieren entfallen zusätzliche Belastungen auf dem Dach und es kommt zu keinen weiteren Behinderungen von Gehwegen.





Hauptsitz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Niederlassung Schweiz
INNOTECH® Arbeitsschutz AG

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Niederlassung Deutschland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de