




Panomera® Instandhaltung

Wichtige Hinweise für die Prüfung und Wartung von Panomera® S4 und S8 Systemen

Wie jeder Gebrauchsgegenstand unterliegen auch die Komponenten einer Videosicherheitsanlage einem natürlichen Verschleiß durch Umwelteinflüsse. Deswegen ist eine regelmäßige **Prüfung und Wartung von Panomera® Systemen** erforderlich, um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen und Folgeschäden zu vermeiden. Wir empfehlen, die Prüfung und Wartung **wie vorgeschrieben** während der gesamten Betriebsdauer **mindestens einmal im Jahr** durchzuführen.

-  Der Betreiber oder Eigentümer einer Videosicherheitsanlage hat gemäß § 823 BGB eine Verkehrssicherungspflicht. Die Verkehrssicherungspflicht umfasst insbesondere die Prüfung und Wartung von Panomera® Systemen. Entsteht aus einer Vernachlässigung dieser Verpflichtung ein Schaden, so haftet der Anlagenbetreiber oder Eigentümer.
-  Das Wartungsintervall ist immer von den herrschenden Umgebungsbedingungen und den aktuellen Gegebenheiten (Sturm, Hagel, etc.) abhängig. Das Wartungsintervall muss auf Basis einer Risikoanalyse individuell festgelegt werden.
-  Die vom Betreiber oder Eigentümer einer Videosicherheitsanlage zu beachtenden Normen und Richtlinien müssen immer individuell festgelegt werden.

Prüfung Festigkeit

Das Panomera® System und alle Anbauteile müssen auf mechanische Festigkeit überprüft werden. Diese dient der Vermeidung von Personen- und Sachschäden durch herabfallende Teile.

- Die Prüfung muss mindestens jährlich erfolgen.
- Die Prüfung muss von fachkundigen Personen durchgeführt werden.
- Die Prüfung muss ausreichend und nachvollziehbar dokumentiert werden.
- Die Prüfung muss mindestens sichtbare Schäden und Verschleiß, Funktionsfähigkeit, betriebssicheren Zustand und Lesbarkeit von Kennzeichnungen umfassen.

-  Beachten Sie, dass der Betreiber einer Videoanlage für Personen- und Sachschäden durch herabfallende Teile haftbar ist.

Dieses vereinfachte Beispiel zeigt die Wandmontage einer Panomera®. Überprüfen Sie alternative Montagearten (Decken- oder Mastmontage) entsprechend. Beachten Sie gegebenenfalls weitere Anbauteile und überprüfen Sie insbesondere:



- 1 die Montage der Panomera® auf dem Halter.
- 2 die Montage des Halters an der Wand.
- 3 die Dichtung des Frontglases.
- 4 die Befestigung des Erdungskabels.
- 5 den korrekten Sitz der Stecker für die Spannungsversorgung und Netzwerkanbindung.
- 6 die Befestigung des Sicherungskabels an der Panomera® und am Ankerpunkt.

-  Defekte Teile müssen umgehend ersetzt werden.



Panomera® Instandhaltung

Wichtige Hinweise für die Prüfung und Wartung von Panomera® S4 und S8 Systemen

Reinigung Gehäuse


Die regelmäßige Reinigung des Gehäuses der Panomera® ist für einen fehlerfreien Betrieb erforderlich. Eine Verschmutzung des Frontglases könnte beispielsweise zu einer schlechten Bildqualität führen. Andererseits könnte eine starke Verschmutzung der Kühlrippen den Wärmeaustausch und damit den fehlerfreien Langzeitbetrieb gefährden.

 Beachten Sie, dass eine regelmäßige Reinigung des Gehäuses nicht nur aus optischen Gründen erforderlich ist.

Entfernen Sie zunächst alle Fremdkörper (Spinnweben, Laub, etc.) vom Gehäuse, insbesondere:



- 1 am Frontglas.
- 2 zwischen den Kühlrippen an der Rückseite.
- 3 zwischen den Lüftungslöchern an der Rückseite.
- 4 Reinigen Sie die Oberfläche des Gehäuses mit einem weichen, trockenen und antistatischen Tuch.

 Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden.

- 5 Reinigen Sie das Frontglas der Panomera® mit einem silikonfreien Baumwolllappen.

 Verwenden Sie keinen haushaltsüblichen Glasreiniger, sondern einen von Dallmeier empfohlenen Spezialreiniger (Flux Glasreiniger).

 Vermeiden Sie starkes Reiben und lassen Sie Reste des Reinigungsmittels nicht auf dem Frontglas antrocknen.

Prüfung Frontglas

Nach der Reinigung des Gehäuses sollte das Frontglas der Panomera® überprüft werden. Neben der Beachtung von eventuellen Kratzern sollte insbesondere die Dichtung des Frontglases eingehend überprüft werden. Abhängig von den vorherrschenden Umgebungsbedingungen kann die Dichtung durch Risse oder Schrumpfungen beschädigt sein. In der Folge kann eindringende Feuchtigkeit zu einem Beschlagen der Scheibe von innen führen und im Extremfall zu einer Beschädigung der Optik und Elektronik.

 Beachten Sie, dass ein Frontglas mit beschädigter Dichtung umgehend ausgetauscht werden muss, um Folgeschäden zu vermeiden.

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Alle mit * gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken der Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

Warenzeichen Dritter werden nur zu Informationszwecken genannt. Dallmeier electronic respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets bemüht, die vollständige Identifizierung von Marken Dritter und die Angabe des jeweiligen Rechteinhabers sicherzustellen. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind.

Technische Änderungen vorbehalten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.