

Kingpin Monitor 1.0
Montageanleitung Displays



Doc. Nr.: 20211029060
Version: 1.0
Status: APPROVED
Classification: PUBLIC
© 2021

Hardstrasse 201
8005 Zürich, Switzerland
Telephone: +41 44 275 51 51
Email: info@nexxiot.com
www.nexxiot.com

Inhaltsverzeichnis

1	Änderungshistorie	2
2	Vor der Montage.....	2
2.1	Tasterblockade entfernen.....	2
2.2	Empfohlene Installationsausrüstung.....	2
2.3	Vernieten des Sensors auf der Seitenwand des Wagens.....	3
3	Montage der Displays am Wagen	3
4	Wartungsanweisungen	4
5	Austausch eines Displays	4
6	Ausserbetriebnahme eines alten oder defekten Displays.....	4

1 Änderungshistorie

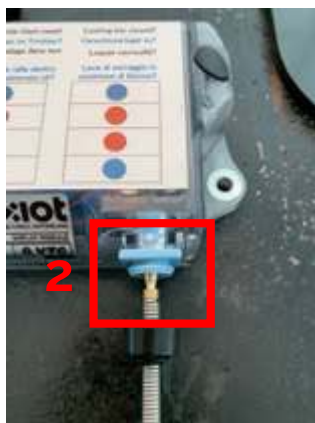
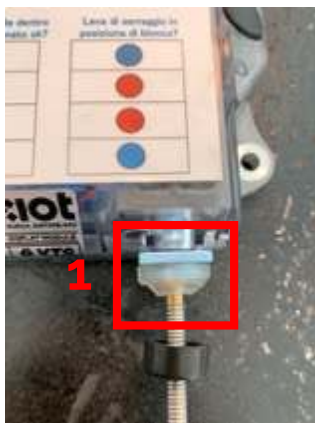
Version	Autor	Veröffentlichung	Änderungsgrund
1.0	Nexxiot AG	2021-10-29	Finale Version nach Feldtests

2 Vor der Montage

Pro Taschenwagen braucht es 2 Displays, die neben dem Stützbock auf den Aussenwänden angebracht werden! Für einen Doppeltaschenwagen sind es dann total 4 Displays!

Die Displays sind in Verbindung mit dem Sensor innerhalb des Stützbocks und zeigen dessen Status (Kingpin im Stützbock/ausserhalb Stützbocks, Verriegelung zu/offen) via farbigen LED's an.

2.1 Tasterblockade entfernen



Die weisse/durchsichtige Tasterblockade ist eine Transportsicherung und muss vor Gebrauch/Montage entfernt werden! Entfernen Sie die Blockade und stülpen Sie das schwarze Gummi über die Fläche.

2.2 Empfohlene Installationsausrüstung

- Bohrmaschine mit 6,5 mm oder 7 mm Bohrer
- Nietmaschine Rivdom Two2
- 2 Stk. 6,4 mm (1/4 Zoll) Nieten Monobolt 02711-00824; 316 grade/A4

2.3 Vernieten des Sensors auf der Seitenwand des Wagens

Bevor Sie das Gerät an der gewünschten Stelle montieren, müssen Sie sicherstellen, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Vergewissern Sie sich, dass das Bohren von Löchern an der gewählten Montagestelle die mechanische Struktur des Wagens nicht schwächt. Bei Unklarheiten setzen Sie sich mit dem Hersteller des Wagens in Verbindung, um geeignete Montageorte festzulegen.
- Vergewissern Sie sich, dass durch die Bohrungen keine elektrischen, hydraulischen oder lufttechnischen Leitungen oder funktionswichtige Installationen des Wagens durchstoßen werden. Solche Installationen können absichtlich auf der Rückseite von Konstruktionsträgern angebracht werden, um sie vor Beschädigungen zu schützen.

Tragen Sie während der gesamten Montage die erforderliche persönliche Schutzausrüstung, um Verletzungen zu vermeiden.

3 Montage der Displays am Wagen

Das Kingpin Display hat zwei Installationslöcher in seinem Gehäuse, die für Nieten mit einem Durchmesser von 6,4mm für die Anbringung am Wagen vorgesehen sind. Der Bohrlochabstand beträgt 137mm. Bohren Sie das Loch für den Niet nicht durch das Gehäuse!



Pro Kingpin Kit gibt es jeweils 2 Displays, welche mit dem jeweiligen Kingpin Sensor in Verbindung stehen. Daher müssen die beiden Displays jeweils auf beiden Seiten des Wagens auf den Seitenwänden neben dem Stützbock montiert werden. Siehe Beispielfotos:



Der Montageort an der Seitenwand muss so gewählt sein, dass keine Beschriftungen am Wagen verdeckt werden. **Die Distanz zum Sensor darf nicht grösser wie 3-4m sein.**

4 Wartungsanweisungen

Das Gerät ist wartungsfrei, die Batterie kann nicht ausgetauscht werden.

5 Austausch eines Displays

Entfernen Sie das alte Display vom Wagen, indem Sie die Niete ausbohren und die App verwenden, um den Austauschprozess einzuleiten ("Mehr Optionen" -> "Kingpin Display Austauschen").

6 Ausserbetriebnahme eines alten oder defekten Displays

Ausser Betrieb genommene Geräte müssen an die Nexxiot AG zurückgeschickt werden. Die Versandadresse entnehmen Sie bitte unserer Website. Die Nexxiot AG kümmert sich um das ordnungsgemäße Recycling.