

Warum werden für Notduschen grüne Positionsluchten oder LED-Streifen empfohlen?

Warum werden für Not-Duschen grüne Positionsluchten empfohlen?

- Die Farbe Grün ist eine Signalfarbe. Auf Signalfarben wie z.B. **Rot** und **Grün** reagiert das menschliche Auge am stärksten.

- **Grün** steht im allgemeinen Gebrauch für die **Gesundheit**, **Hoffnung** und **Zuversicht**

- Außerdem gibt die Farbe **Grün** einem das Gefühl von Sicherheit



- Beispiel Straßenverkehr:



FSP-Tech®					
00	--	20.08.2021	GF	20.08.2021	THG
Rev	Description	Date	Prepared	Date	Checked

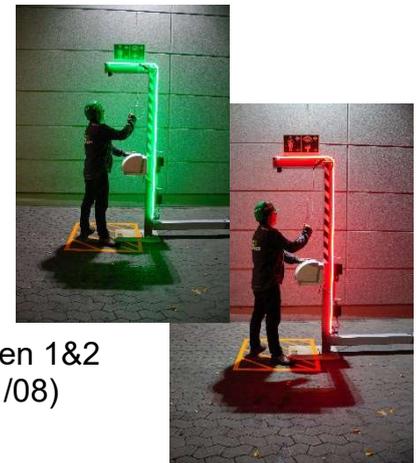
Wofür wird eine Positionsluchte verwendet?

In der komplexen Technik von Anlagen in der Chemie und anderen Anwendungen, sind Not- und Rettungsduschen im Gewirr der Leitungen oft schwer erkennbar. Dies gilt auch, wenn die Rettungsschilder gemäß ASR 1.3 vorschriftsgemäß montiert sind. Deswegen ist es wichtig, dass Not- und Rettungsduschen bestmöglich auf dem Gelände zu sehen sind. FSP-Tech empfiehlt für Notduschen eine grüne Positionsluchte oder beidseitige LED-Streifen, welche es dem Nutzer erleichtern, die nächstgelegene Notdusche schnell zu lokalisieren.



Die grünen Positionsluchten und LED-Streifen sind immer eingeschaltet, um die Sichtbarkeit sicherzustellen, zudem kann es auch bei Tage zu Sichtbeeinträchtigungen durch Nebel, Dampf, Rauch, etc. kommen.

Die LED-Streifen können zudem so geschaltet werden, dass bei Auslösung der Not- und Augendusche der LED-Streifen auf die Alarmfarbe Rot umschaltet.



Positionsluchten sind für normale Umgebungen und die EX-Zonen 1&2 lieferbar, LED-Streifen nur für EX-freie Umgebungen (Stand 2021/08)

Zudem ist bei einer frostsicheren Notdusche der FSP-Tech die Positionsluchte oder der LED-Streifen gleichzeitig ein Indikator dafür, ob der Frostschutz der Rettungsdusche funktionstüchtig ist oder nicht. Leuchtet die Positionslampe grün, liegt Spannung an und die Rettungsdusche ist gegen Frost geschützt. Leuchtet jedoch die Positionsluchte nicht, ist entweder das Leuchtmittel selbst defekt oder die Stromzufuhr zur Notdusche ist unterbrochen. So kann derjenige, der für die Instandhaltung der Dusche zuständig ist, auf einen Blick erkennen, ob er die Dusche prüfen sollte oder diese einwandfrei funktioniert.

FSP-Tech®					
00	--	20.08.2021	GF	20.08.2021	THG
Rev	Description	Date	Prepared	Date	Checked