

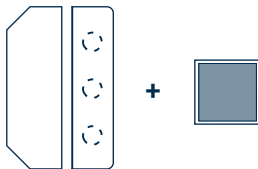
## **EXTENSION HUB**

Installationsanleitung für den Sensorberg Extension Hub

**March 2022**

Also online in: **[documents.sensorberg.com](https://documents.sensorberg.com)**

For more info: **[support@sensorberg.com](mailto:support@sensorberg.com)** | Support: +49 30 62 20 80 75 | Sales: +49 30 62 20 80 73



## **EXTENSION HUB**

In der Lage, elektrische Schlösser zu steuern und Trockenkontakte zum Öffnen von Schlössern bereitzustellen. Die Steuereinheit lässt sich mit anderen Sensorberg Produkten kombinieren (z. B. Access Hub, Access Hub Lite). Sie funktioniert nicht allein!



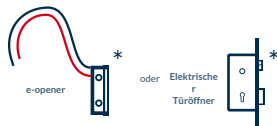
## INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

- ① Unterputzdose in der Wand, in der Aufzugskabine.



~125cm Höhe

- ② Kompatibles Schloss (12V E-Öffner oder potentialfreier Öffner e-opener für Elektroschloss)



- ⑬ Cat 5e (oder höher) Kabel mit PoE+



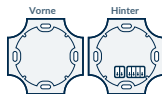
PoE+ switch installiert im Server Raum mit separaten VLAN für Sensorberg Geräte



Building Hub mit Ethernet und Netzteil im Server Raum installiert und angeschlossen.

## INSTALLATIONSMATERIALIEN

- ③ Access Hub Lite core



- ⑦ Aufkleber



- ⑪ Extension Hub Core



120mm x 135mm

- ④ Access Hub Lite Rahmen



- ⑧ Kleine Schraube in Unterputzdose enthalten



- ⑫ Extension Hub Gehäuse



- ⑤ Access Hub Lite window



- ⑨ Access Hub Lite Dichtung



- ⑥ Große Schraube in Unterputzdose enthalten



- ⑩ Access Hub Lite Dichtung [O-Ring]



\*  
Nicht im Installationspaket von Sensorberg enthalten, da Wandbeschaffenheit und benötigtes Material von Projekt zu Projekt unterschiedlich sind.

## SCHRITT 1 VOR DER INSTALLATION

4

INNEN

WAND

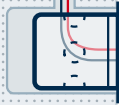
INNEN

Türschlosssteuerungs-  
kabel werden zum  
Extension Hub im Server  
Raum verlegt.

2

GN

1

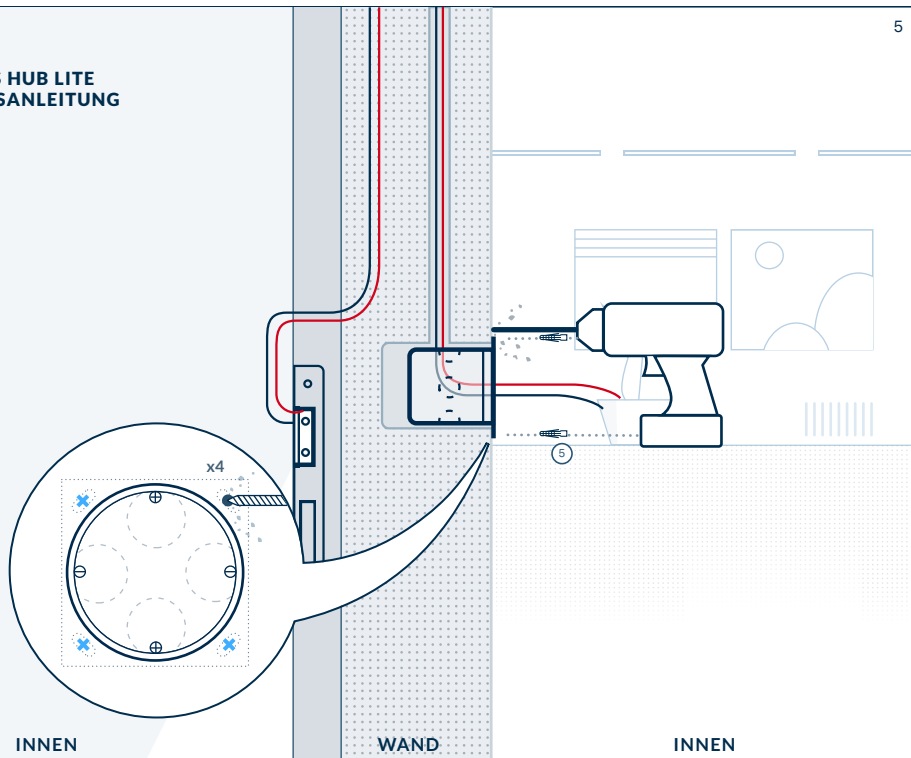


## SCHRITT 2

### TEIL 1 - ACCESS HUB LITE INSTALLATIONSANLEITUNG

#### Optionaler Schritt.

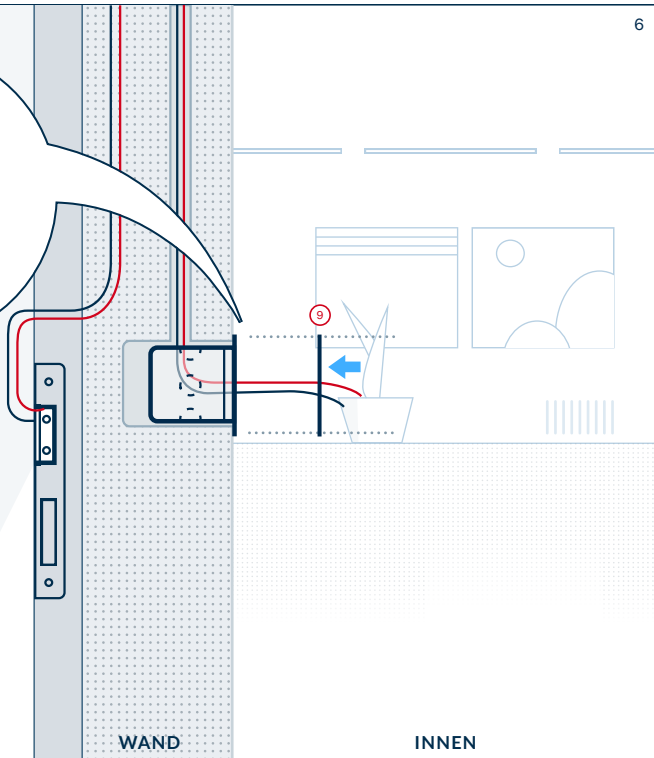
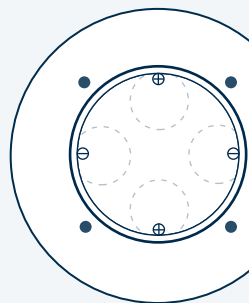
Diese 4 Bohrungen  
sind erforderlich, wenn  
Sie den Access Hub  
Lite vor Wasser  
schützen möchten.



### SCHRITT 3

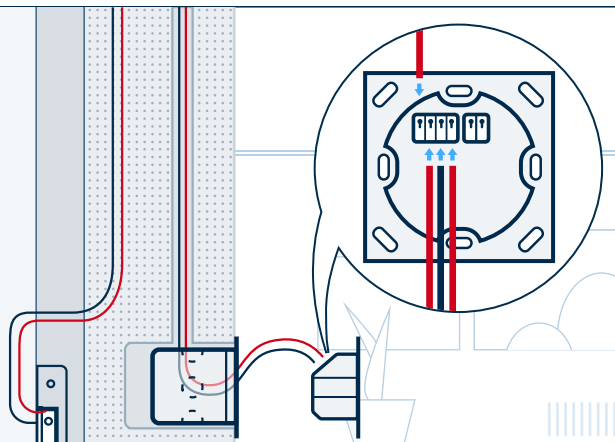
Optionaler - Access Hub  
Lite Dichtung | (9)

Verwenden Sie die  
Teilenummer 9, wenn Ihr  
Access Hub Lite  
wasserabweisend sein soll.



# SCHRITT 4

7



INNEN

WAND

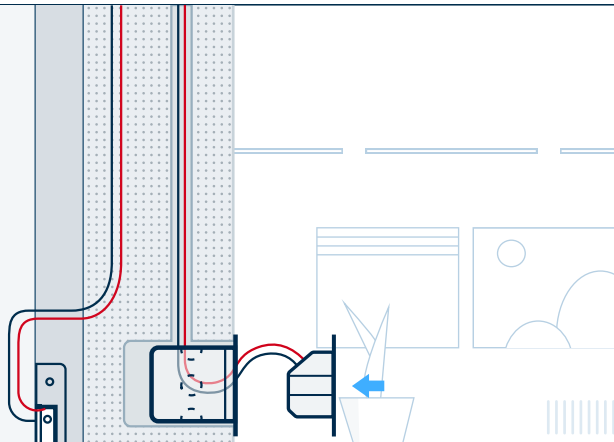
INNEN

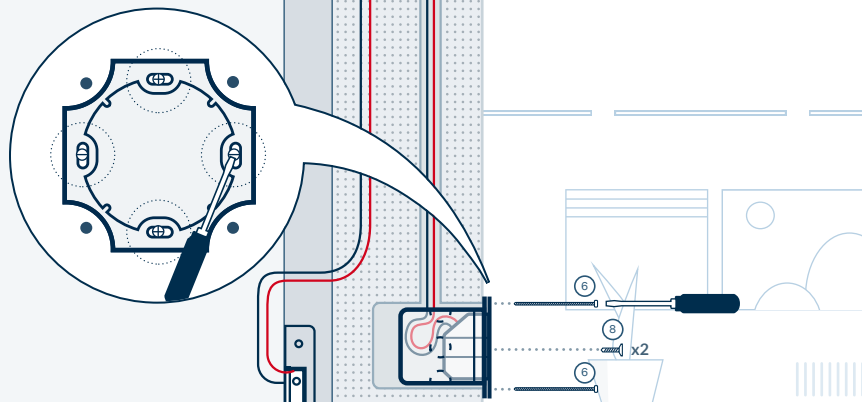


INNEN

WAND

INNEN





INNEN

WAND

INNEN

## SCHRITT 7

Optionaler - Access Hub Lite  
Dichtung [O-ring] | (10)

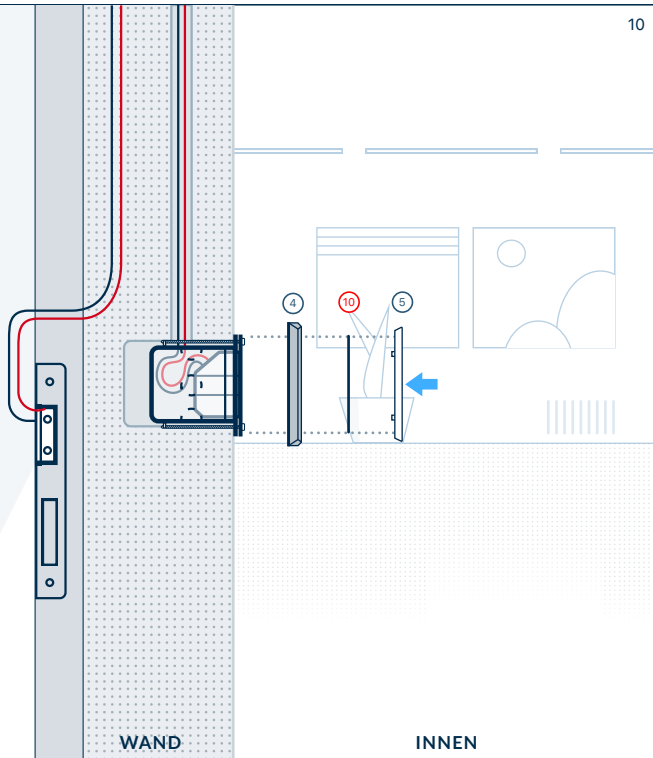
Verwenden Sie die Teilenummer  
10, wenn Ihr Access Hub Lite  
wasserabweisend sein soll.

10

INNEN

WAND

INNEN

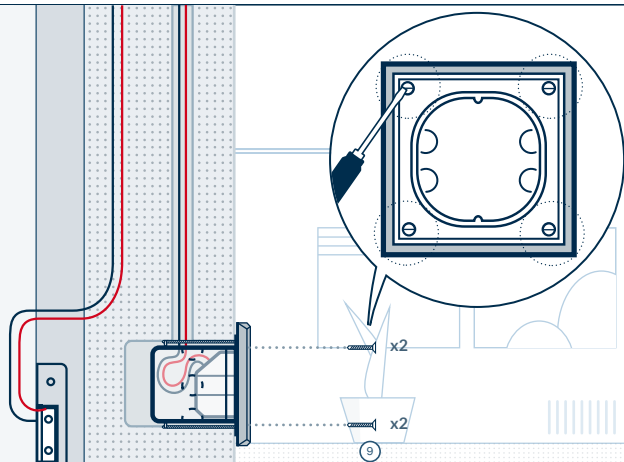


## SCHRITT 8

### Optionaler Schritt.

Verwenden Sie diesen Schritt, wenn Ihr Access Hub Lite wasserabweisend sein soll.

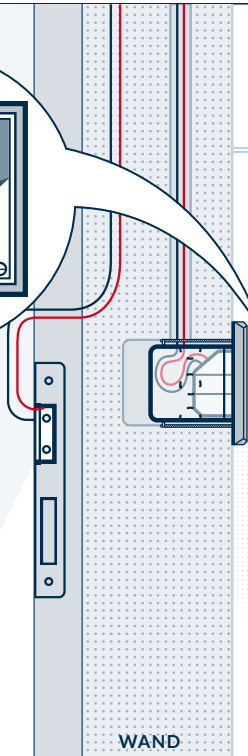
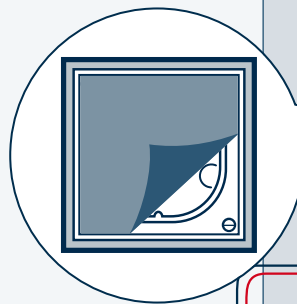
11



INNEN

WAND

INNEN



7



INNEN

WAND

INNEN

## SCHRITT 10

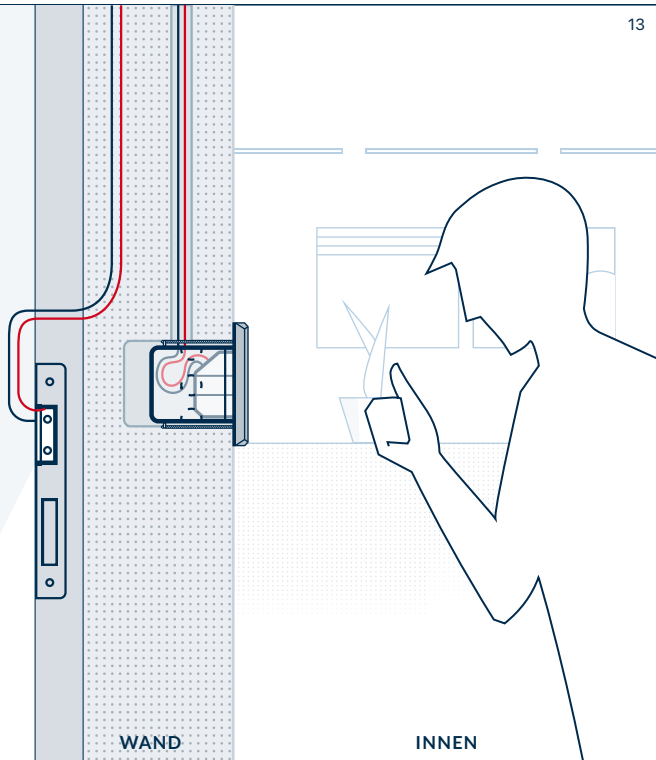
### TEIL 1 ACCESS HUB LITE INSTALLATION ABGESCHLOSSEN

13

INNEN

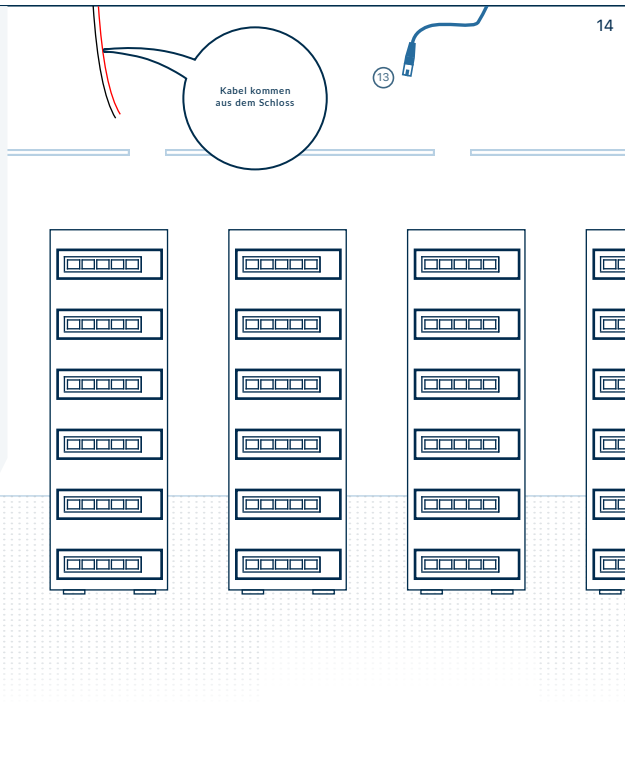
WAND

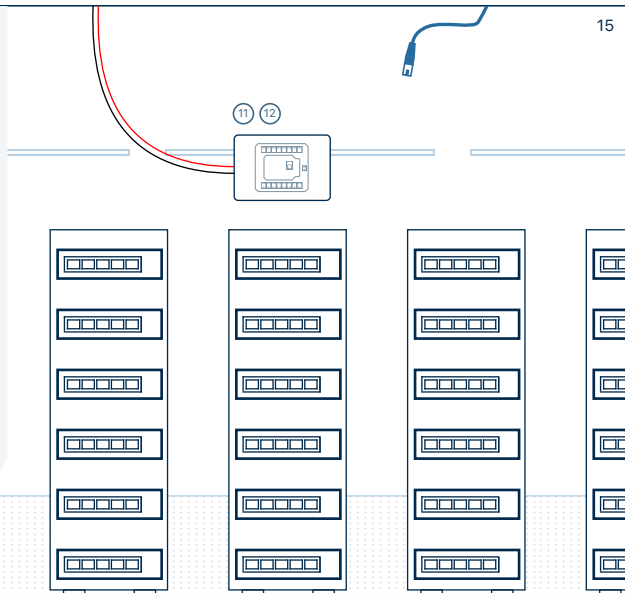
INNEN



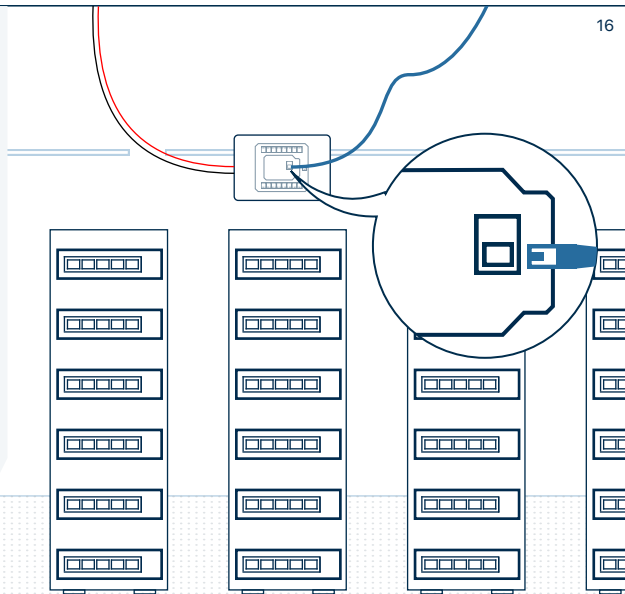
## SCHRITT 11

### TEIL 2 - SERVER RAUM EXTENTION HUB INSTALLATIONSANLEITUNG



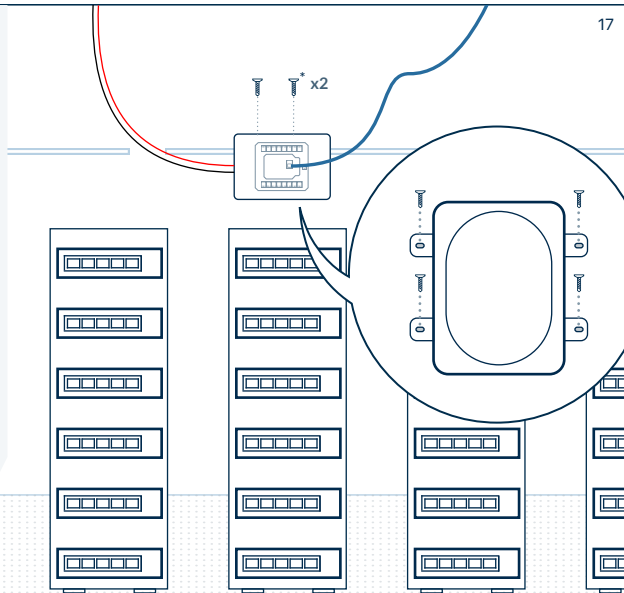


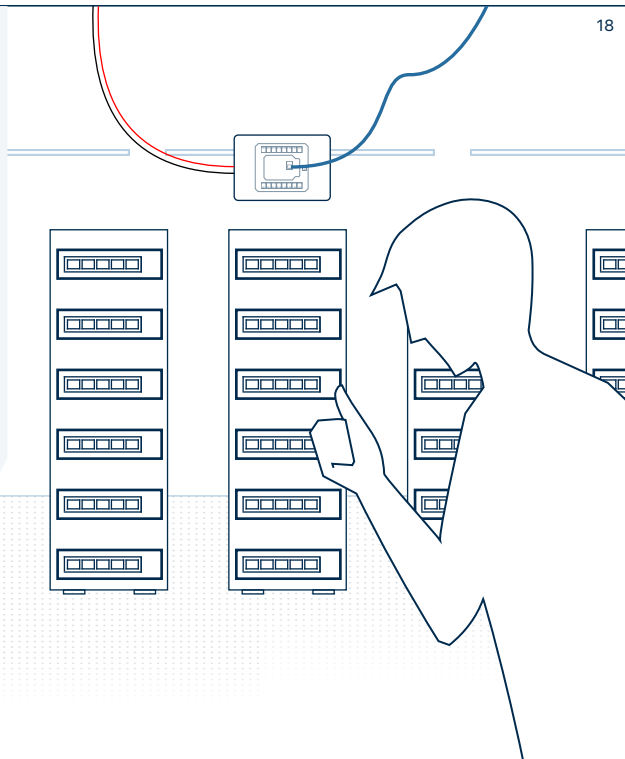




## SCHRITT 14

\* Befestigen Sie den Extension Hub an der Wand oder der Oberfläche Ihrer Wahl. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.



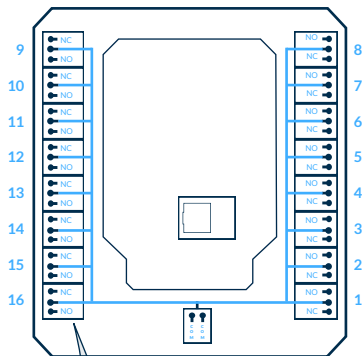


## Terminal Funktion

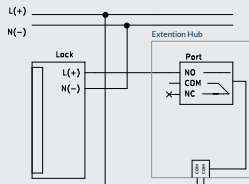
|      |                            |
|------|----------------------------|
| 1-16 | 30 VDC, 2 A (resistive)    |
|      | 110 VDC, 0.3 A (resistive) |
|      | 125 VAC, 0.5 A (resistive) |

NO  
Normally Open

NC  
Normally Closed



## Lastschaltung

Optional  
Potential frei

Nur möglich wenn die Verbindung getrennt wird (siehe Bild rechts).

