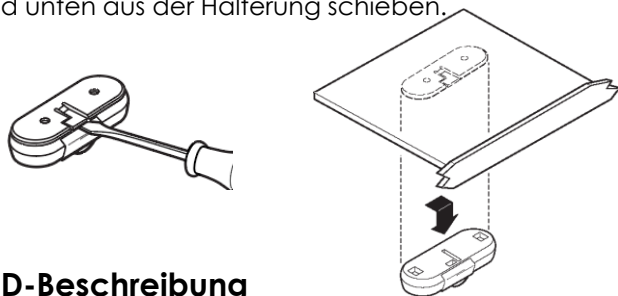


Entfernen des Sensors

Wenn Sie Klebeband verwendet haben, ziehen Sie das Band ab. Ziehen Sie hierzu an jeder Ecke nach oben und dann zur Mitte hin. Wenn das Klebeband zu stark haftet, reiben Sie etwas Alkohol in das Klebeband. Nehmen Sie den Sensor vorsichtig vom Schreibtisch ab.

Wenn Sie Holzschrauben verwendet haben, führen Sie einen Schlitzschraubendreher zwischen der Lasche an der Halterung und dem Sensor ein. Drücken Sie die Lasche nach oben und entfernen Sie den Sensor vorsichtig, indem Sie ihn nach vorne und unten aus der Halterung schieben.



LED-Beschreibung

LED-Status	Beschreibung/Lösung
LED aus	Stromversorgungsproblem oder fehlerhafter Sensor. Stromversorgung und Verbindung überprüfen.
Blinkt grün	Der in Betrieb genommene Sensor wird mit Strom versorgt und hat Bewegung erkannt. Wenn im Sichtfeld des Sensors keine Bewegung wahrgenommen wird, stoppt das Blinken. Um das Blinken der LED erneut zu starten, bewegen Sie die Hand unter dem Sensor.
Durchgehend grün	Der nicht in Betrieb genommene Sensor wird mit Strom versorgt und wartet auf Erkennung.
Durchgehend rot	Fehlerhafter Sensor – Sensor austauschen.
Durchgehend blau	Sensor hat eine Anfrage zur Identifizierung erhalten.



Modellnr.: SU-5i-USB

Produktcode: SU-5i-xxx

xxx IoT-Hinweis (IoT)

FCC-ID: AQQ-SU5I

IC: 10138A-SU5I

Copyright © 2021 Enlighted Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Marken- oder
Produktnamen sind Marken der jeweiligen
Unternehmen oder Organisationen.

Seite 5

Frequenz: 2400 – 2483,5 MHz,

Maximale HF-Ausgangsleistung: 3dBm

Informationen zur Konformität mit FCC- und Industry Canada-Richtlinien

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten verursacht aller Wahrscheinlichkeit nach schädliche Störungen, die der Benutzer auf eigene Kosten beheben muss.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen und die lizenzfreie(n) RSS-Norm(en) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden drei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen UND
- dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können UND
- dieses Gerät hält die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Strahlenbelastungsgrenzwerte der FCC ein.
- Dieses Gerät sollte so installiert und betrieben werden, dass der Mindestabstand zwischen der Strahlenquelle und Ihrem Körper mindestens 20 cm beträgt.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Enlighted Inc. genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, ET
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CE

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und der Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen. Bei der Anlage handelt es sich um eine Funkanlage der Klasse 1, die gemäß Artikel 1 Absatz 3 der Entscheidung 2000/299/EG der Kommission (Fassung Juli 2014) ohne Einschränkungen in Verkehr gebracht und in Betrieb genommen werden kann.

Drahtlos-Standards: IEEE802.15.4, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz,

Maximale HF-Ausgangsleistung: 3dBm

Drahtlos-Standards: IEEE802.15.1, Funk

Kontaktinformationen

Ort: 3979 Freedom Circle, #210,
Santa Clara, CA 95054, USA

Tel.: +1.650.964.1094

Web: enlightedinc.com

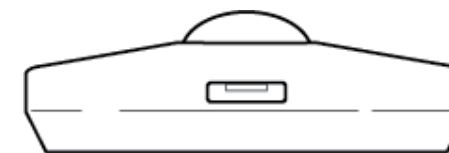
Dokumente: <https://www.enlightedinc.com/eu-docs>

Supportportal: support.enlightedinc.com

Technischer Support: support@enlightedinc.com

enlighted[™]
A Siemens Company

Oberflächensensor, USB Installationsanleitung



Oberflächensensor, USB

Lieferumfang

- Oberflächensensor, USB (SU-5i-USB)
- Ein VHB-Klebestreifen

Optionale Komponenten

- Montagewinkel* mit zwei Holzschrauben mit 2,8 mm Durchmesser und 12,7 mm Länge (BRKT-SU5i-50)

Benötigte Gegenstände

- Verbindungskabel USB-A zu Micro-USB-B oder Micro-USB-A mit einer Länge von bis zu 8 m
- Externes wandmontiertes Netzteil AC/DC 5 V mit 10 W oder 3 W
- Kabelklemmen mit starkem Klebeband

Benötigtes Werkzeug

- Handschraubendreher

*Halterung mit Schrauben (50 Stück) separat erhältlich mit optionalem Montagewinkel.

Seite 6

93-03108-01 Rev.06 031021

Seite 1

Achtung

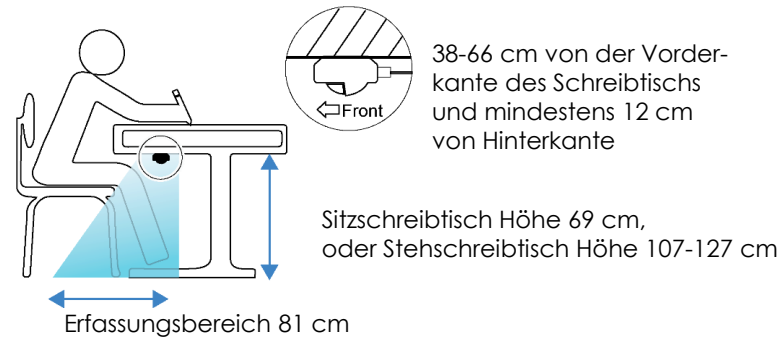
- Die Installation und Wartung muss in Übereinstimmung mit allen geltenden elektrischen Vorschriften und Anforderungen durchgeführt werden.
- Bei der Installation von Sensoren an der Decke müssen möglicherweise Kabel durch Wände oder Decken verlegt werden. Ein Ende des Kabels wird an den USB-Anschluss des Sensors und das andere Ende an ein Netzteil angeschlossen. Wählen Sie das Kabel je nach Art der Installation.
- Schließen Sie den Sensor an eine ungeschaltete Steckdose mit dauerhafter Stromzufuhr an – nicht an eine Schaltsteckdose, die nur bei Bedarf Strom zuführt.

Überblick

Der äußerst kompakte USB-Oberflächensensor meldet in Echtzeit, ob ein Schreibtisch frei oder belegt ist. Der einfach zu installierende Oberflächensensor wird an Leuchtmittelkörpern oder Deckenplatten bzw. unter Schreibtischen angebracht. Dank Klebestreifen (im Lieferumfang enthalten) bzw. Montagehalterung (separat erhältlich) lässt sich der Sensor schnell und einfach installieren und bei Bedarf entfernen.

Richtlinien

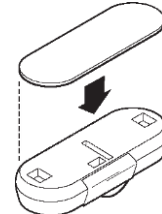
- Zentrieren und montieren Sie den Sensor an der Unterseite des Schreibtischs so, dass er 38-66 cm von der Vorderkante und mindestens 12 cm von der Hinterkante entfernt ist (Sitzschreibtisch mit einer Höhe von 69 cm bzw. Stehschreibtisch mit einer Höhe von 107-127 cm).
- Montieren Sie den Sensor parallel zur Vorderkante des Schreibtischs.
- Nach der Installation muss die Sensorlinse auf den Schreibtischnutzer gerichtet sein, damit der Sensor die Schreibtischnutzung erkennt.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel lang genug ist, damit es an den nächstgelegenen USB-Adapter angeschlossen werden kann.



Montage mit Klebestreifen (Decke und Schreibtisch)

Schritt 1: Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, sauberen Tuch oder Papiertuch, um eine starke Haftung zu gewährleisten.

Schritt 2: Ziehen Sie die Schutzfolie von einer Seite des doppel-seitigen Klebestreifen ab und bringen Sie den Klebestreifen hinten am Sensor an.

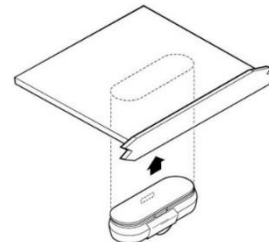


Schritt 3: Entfernen Sie bei Deckenmontage die Abdeckung über der Linse. Halten Sie hierzu die kuppelförmige Abdeckung an der Oberkante fest, drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie sie ab.

Schritt 4: Ziehen Sie die Schutzfolie von der anderen Seite des Klebestreifens ab.

Schritt 5: Deckenmontage: Drücken Sie fünf Sekunden lang fest auf den Sensor, um eine gute Haftung zu gewährleisten.

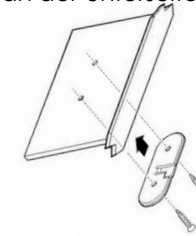
Schreibtischmontage: Halten Sie den Sensor so, dass der USB-Anschluss zur Rückseite des Schreibtischs zeigt und die Sensorlinse auf den Schreibtischnutzer gerichtet ist. Drücken Sie den Sensor dann fest auf die Unterseite des Schreibtischs.



Schritt 6: Warten Sie mindestens 30 Minuten, damit die Halterung fest auf der Oberfläche haftet.

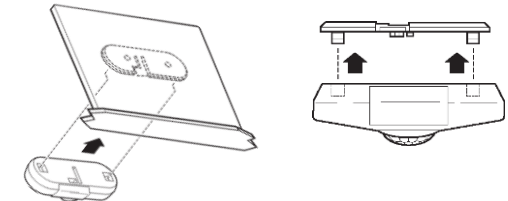
Montage mit Holzschrauben (Schreibtisch)

Schritt 1: Führen Sie die Holzschrauben so durch die Befestigungslöcher ein, damit die Lasche zur Vorderkante des Schreibtisch zeigt. Befestigen Sie die Halterung mit einem Schraubendreher an der Unterseite des Schreibtischs.



Schritt 2: Halten Sie den Sensor beim Einsetzen in die Halterung so, dass der USB-Anschluss zur Rückseite des Schreibtischs zeigt.

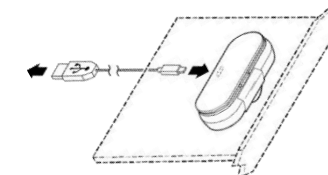
Schritt 3: Setzen Sie den Sensor ein. Führen Sie hierzu die Aussparungen unten am Sensor in die Haken an der Halterung ein. Schieben Sie den Sensor nach hinten, bis er mit einem Klick in der Halterung einrastet.



Anschließen des Kabels an das Netzteil

Stecken Sie das USB-Ende des Sensorkabels in den Mikro-USB-Anschluss am Sensor und das andere Ende an ein externes USB-Netzteil, das an eine Steckdose angeschlossen ist. Schließen Sie den Oberflächensensor an eine ungeschaltete Steckdose mit dauerhafter Stromzufuhr an – nicht an eine Schaltsteckdose.

Vergewissern Sie sich, dass die LED durchgehend grün ist. Eine durchgehend rote oder blinkende LED weist auf einen fehlerhaften Sensor oder ein Verbindungsproblem hin.



Um die Kabel übersichtlich anzuordnen, verwenden Sie einen Kabelhalter mit Kabelklemmen, mit denen nicht benötigte Kabelängen befestigt werden. Bei Deckenmontage wird ein bis zu 8 m langes Kabel verwendet.