

SeeUs

Halten auf Verlangen

Es kommt immer wieder vor, dass Busse nicht an der Bushaltestelle anhalten, sei es wegen unübersichtlichem Standort, dichtem Nebel, Regen, Schnee oder aus anderen Gründen.



Mit SeeUs erhöht die Swiss Innovation das Bewusstsein der Fahrer, Sicherheit und Zugänglichkeit an Bushaltestellen.

Mit seinen integrierten LED-Leuchten und modernster drahtloser Kommunikation, informiert SeeUs herannahende Busse über wartenden Fahrgästen und wenn Unterstützung der Fahrgäste beim Einsteigen angefordert wird.



Der drahtlose Bluetooth-Taster aktiviert das Kommunikationsgerät, das dann die ankommenden Busse durch blinkende LEDs über eine Halteanforderung informiert.

Zusätzlich zu den visuell blinkenden LEDs kann das Gerät auch Informationen per Cloud-Kommunikation an den Bus senden.





Fahrerbewusstsein

SeeUs wurde entwickelt, um das Bewusstsein der Fahrer zu erhöhen und den öffentlichen Verkehr effizienter, sicherer und zugänglicher zu machen. Das System besteht im Wesentlichen aus der Signalisierungseinheit, dem Druckknopf und der optionalen Kommunikation mit einem bestehenden Flottenmanagementsystem.

Der Druckknopf (1) aktiviert die Signaleinheit (2), die herannahende Busse über den Haltewunsch informiert.

Zusätzlich zu den optisch blinkenden LEDs kann das Gerät auch Informationen mit herannahenden Bussen über API (3) austauschen.

Robust, leistungsstark und einfach zu installieren

SeeUs ist aus einem robusten IP65 Lexan-Polycarbonat-Gehäuse gefertigt. Dank des drehbaren Designs ist die LED-Einheit immer in die richtige Richtung gerichtet, während das Solarpanel für den besten Winkel optimiert werden kann. Es gibt verschiedene Montagehalterungen, die eine einfache Installation praktisch überall ermöglichen. SeeUs wird durch ein Solarpanel mit Strom versorgt, so dass kein externer Stromanschluss erforderlich ist. Als Backup ist es mit 2 × 20 Ah wiederaufladbaren LiFePo4-Akkus ausgestattet. SeeUs ist vernetzt, so dass Status, Fehler und Ereignisse protokolliert und an unser Überwachungszentrum gesendet werden können. Dies sorgt für einen effizienten Support sowie für diverse Statistiken. Die Meldeeinheit verfügt über Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck.



SeeUs kann mit verschiedenen LEDs in unterschiedlichen Farben konfiguriert werden, die in ihrer Intensität eingestellt werden können, nachts automatisch gedimmt und mit verschiedenen Blinkmustern programmiert werden. Ebenfalls als Optionen erhältlich sind LEDs auf beiden Richtungen sowie eine Haltestellenbeleuchtungslampe, die für etwas Licht für die Fahrgäste in der Nacht sorgt.