

Presseinformation

Beste Sichtbarkeit in einem Stück: horizont VWA SingleBoard

Korbach (September 2025). Mit unserem VWA SingleBoard gehen Sie einen entschlossenen Schritt in die Zukunft der mobilen Verkehrssicherung: Das kompakte Board entspricht den gesetzlichen Vorgaben der RSA21 und des Merkblatts für Tafeln mit lichttechnischem Informationsteil (M-TI). Damit entspricht die VWA SingleBoard den neusten Standards. Und: Die Entfernungsangabe zur Länge der Baustelle kann in die großformatige Anzeige in der vorgeschriebenen Schriftgröße integriert werden. Damit entfällt die Pflicht zur Aufhebungsbeschilderung.

Gesamtgewicht 750 kg

Das kompakte SingleBoard hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 750 kg – auch mit Solarkit – und darf daher mit einfachem Pkw-Führerschein transportiert werden. Bei der LED-Tafel kommt die Linsentechnologie zum Einsatz: Vor jeder LED sitzt eine Linse, die das Licht bündelt und nach gesetzlicher Vorgabe (EN 12966) ausstrahlt. Mit dieser durch unseren Partner Swarco patentierte Technologie wird Energie gespart und die LEDs werden geschont.

In der großformatigen Anzeige lässt sich problemlos eine Entfernungsangabe platzieren. Auf eine Aufhebungsbeschilderung kann somit verzichtet werden. Die damit einhergehende Ersparnis von Zeit und Material ist ein Vorteil gegenüber Anzeigetafeln, die die Entfernung nicht darstellen können.

Steuerung über Tablet oder HOT

Die Erstellung der darzustellenden Texte kann direkt über das mitgelieferte Tablet vorgenommen werden. Es können Vorlagen genutzt, aber auch eigene Texte erstellt werden. Zusätzlich können Verkehrszeichen, Bilder sowie Symbole auf PC oder Laptop erstellt und anschließend auf das Tablet geladen werden. Das Aufspielen erfolgt per WLAN oder über das horizont Telematik System (HOT) bequem vom PC im Büro aus.

Jeder einzelne Punkt der LED-Tafel mit einer Auflösung von 56 x 144 Pixeln ist frei programmierbar (Vollmatrix). Aufgeteilt ist die Tafel in vier Bereiche: Obertafel, Zusatztext Obertafel, Untertafel sowie Zusatztext Untertafel – wie in der RSA21 gefordert. Auch Animationen sind möglich. Bis zu 16,7 Millionen Farben sind darstellbar, die Bildwiederholfrequenz beträgt 1000 Hz. Diese Frequenz wird benötigt, um autonomes Fahren in Zukunft zu ermöglichen. Die Helligkeit wird automatisch an die Umgebungshelligkeit angepasst, sie kann aber auch in neun Stufen manuell eingestellt werden. Das SingleBoard ist lichttechnisch geprüft gemäß EN 12966.

Pressekontakt:

Holger Fissmann
horizont group gmbh
Homburger Weg 4-6
34497 Korbach

 +49 (0) 5631 / 565-191
 +49 (0) 5631 / 565-120
 holger.fissmann@horizont.com
 www.horizont.com

Presseinformation

Für die Zukunft ausgerüstet

Im abgesenkten sowie im aufgerichteten Zustand wird die Tafel elektromotorisch verriegelt. Im abgesenkten Zustand ist die Tafel so abgelegt, dass die LED-Anzeigefläche zum Boden ausgerichtet ist, während die stabile, korrosionsbeständige Gehäuserückseite nach oben zeigt. Die LEDs werden auf diese Weise vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Regen oder Schnee geschützt. Wichtig: Auch im abgesenkten Zustand lädt das Solarkit.

Das SingleBoard entspricht den gesetzlichen Vorgaben der RSA21 und des Merkblatts für Tafeln mit lichttechnischem Informationsteil (M-TI) – damit sind Verkehrssicherheits-Dienstleister für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen gewappnet.

Einsatz bei Fußball-EM 2024

Bei der Fußball-EM 2024 hatten die horizont SingleBoards einen großen Auftritt: Um die Fußball-Fans in der Region um Stuttgart zum Stadium zu leiten waren sechs SingleBoards im Einsatz. Ausschlaggebend für die Entscheidung des Veranstalters war u.a. die große Fläche sowie die Variabilität der Anzeigetafel. Die installierten Solar-Kits sorgten dafür, dass die Akkus während des gesamten vier-wöchigen Einsatzes stets ausreichend geladen waren und nicht getauscht werden mussten.

Weitere Informationen zur VWA SingleBoard von horizont Traffic Safety finden Sie unter:

<https://trafficsafety.horizont.com/de/p/vwa-led-singleboard-durchgehendes-wechselverkehrszeichen-ms-340-led-16-7-mio-farben>

Über horizont Traffic Safety:

Die horizont Traffic Safety ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen für Verkehrssicherheit und Baustellenlogistik. Mit einem breiten Sortiment an mobilen Absperr- und Leitsystemen trägt horizont Traffic Safety seit Jahrzehnten zur sicheren Verkehrsführung auf Straßen, Autobahnen und innerstädtischen Baustellen bei. Die Unternehmensgruppe beschäftigt am Hauptstandort Korbach sowie den Standorten in England, Frankreich, Polen und Slowenien insgesamt rund 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Presseinformation

Pressefotos



Bildunterschrift: Die Entfernungsangabe zur Länge der Baustelle können in die Anzeige des SingleBoards integriert werden. Damit entfällt die Pflicht zur Aufhebungsbeschilderung.



Bildunterschrift: horizont SingleBoards sorgten bei der Fußball-EM 2024 für Orientierung auf der Autobahn.