

DYNAROADS



DYNASWITCH

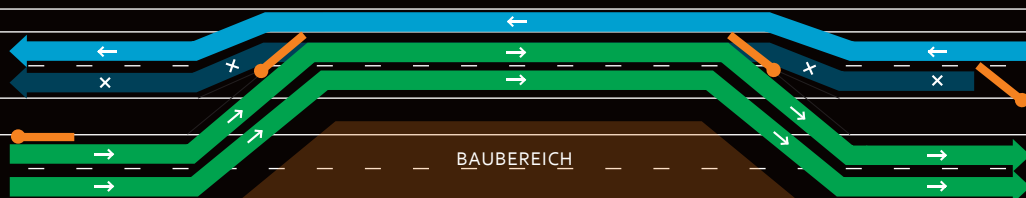
**VOLLAUTOMATISCHE LÖSUNG
FÜR RICHTUNGSWECHSELBETRIEB**

SICHER, SCHNELL, SITUATIV UND EINFACH DEN VERKEHRSFLUSS OPTIMIEREN.

Das bietet die Strassenweiche DynaSwitch, welche als bewegliche Schutzwand eine automatische Wechselverkehrsführung ermöglicht. Durch den Richtungswechselbetrieb einer oder mehrerer Fahrspuren wird die verfügbare Strassenfläche optimal ausgenutzt und der Verkehrsfluss zur „Rush hour“ verbessert. Die Systemlänge wird projektspezifisch definiert, eine Mindestlänge von 51 m wird jedoch für eine optimale Verkehrsführung empfohlen. Es stehen ein manueller und ein automatischer Betriebsmodus zur Verfügung. Bei Energieausfällen kann DynaSwitch mithilfe einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) während mehrerer Tagen betrieben werden. Arbeitspersonal ist im Verkehrs- / Gefahrenbereich bei jeglicher Verkehrsumstellung nicht mehr erforderlich.



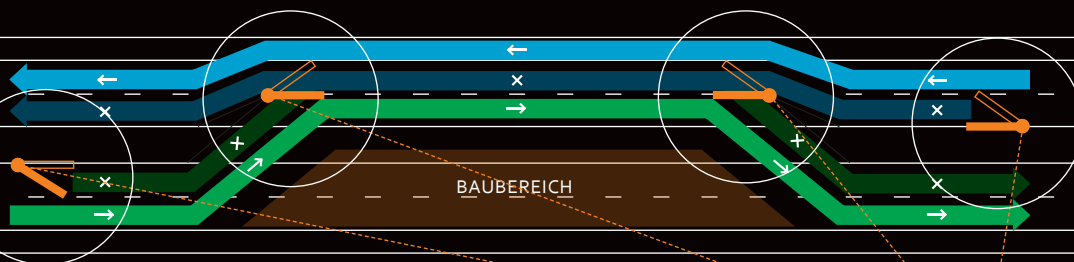
VOLLAUTOMATISCHER RICHTUNGSWECHSELBETRIEB



Zwei Fahrstreifen in
Fahrtrichtung Grün.

Einstreifig in
Fahrtrichtung Blau.

PHASE 1



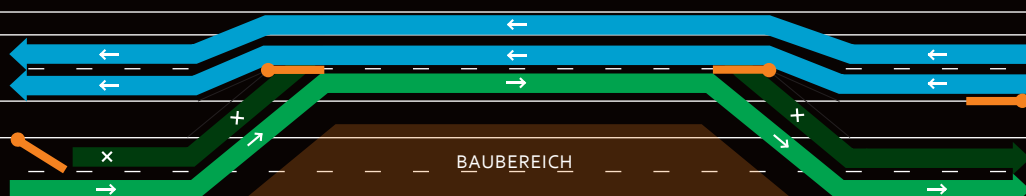
UMSTELLUNG

Steuerung über das Internet



Vollautomatische
Umstellung.

Vorübergehend
Einstreifig in
Fahrtrichtung Grün
und Blau.



Einstreifig in
Fahrtrichtung Grün.

Zwei Fahrstreifen in
Fahrtrichtung Blau.

PHASE 2



VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

DynaSwitch eignet sich bei Baustellen oder bei Engpassstellen auf Hochleistungsstrassen. Das System lässt sich durch den modularen Aufbau einfach und flexibel demontieren, verschieben und wieder aufbauen, inklusive Verkabelung und Steuerung. Einfache Wartung, Erweiterbarkeit sowie Austauschbarkeit von Baugruppen sind dadurch ebenfalls möglich. Optional kann DynaSwitch mit dimmbaren LED-Lauflichtern, im Abstand von 3 m, oder mit Richtungstafeln (bspw. VZ 625 gemäss StVO) ausgerüstet werden.

SICHERE UND EINFACHE BEDIENUNG

DynaSwitch kann einfach vor Ort bedient, oder komfortabel von einer Verkehrsleitstelle ferngesteuert werden.

Damit wird auch dem neuen Arbeitssicherheitsgesetz (ASR 5.2) in Deutschland Rechnung getragen, gemäss welchem Umstellungen nicht mehr manuell auf der Fahrspur vorgenommen werden dürfen.

DYNASWITCH TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Breite x Höhe:	30 cm x 60 cm
Länge:	ab 51 m / projektspezifisch
Aufhaltestufe (EN1317):	entspricht T3
Energieversorgung:	3 x 230 V (16 - 25 A)
Umstellzeit:	ca. 3 min

MOVING TRAFFIC SOLUTIONS

DYNARoads

Zugerstrasse 30
CH-6340 Baar
info@dynaroads.com
Phone +41 (0)79 171 06 36