

# Factsheet

Meta System TYP M  
Version e-Paper autark

## Kunde

Kanton Zürich (in Vertretung ZVV)

## Projekt

Design Wettbewerb «Innovative Stele»

## Module

- Dimension:
  - Element Fahne: 685x190x3162mm
  - Element Stele: 765x100x3672mm
- 2x Haltestellenmodul inkl. Beschriftung
- Fahrplankasten doppelseitig 2x A3
- Holzablage
- Fertigfundament mit Rastermass
- Epaper 13.3" Zoll
- Solarbox mit Energiemanagement
- Text to Speech Button
- «SeeUs» zur frühzeitigen Erkennung einer Haltestelle
- IoT Box

## Kontakt

SIGNAL AG  
Dirk Schäuble  
Neue Winterthurerstrasse 30  
CH-8305 Dietlikon

T +41 44 403 32 61  
dschaeuble@signal.ch



## Nutzen

- Dynamische Fahrgastinformation Zürcher Verkehrsverbund (ZVV)

# Fahrgastinformation

September 2021

## Elektronik

- Energiesparendes 13,3" e-Paper Modul
- Komplette Elektronik ist Solar gespeisen
- Text to Speech
- «SeeUs» zur frühzeitigen Erkennung einer Haltestelle
- Solarbox mit Energiemanagement
- IoT Box
- Schocksensor zum detektieren von Vandalismus und Unfallschäden



## Software

- Lifecycle Management Software
- Verwaltung des gesamten Inventars
- Aufnahme per App vor Ort
- Ersatzteilmanagement
- Störungsmeldungen (Schräglage, Vandalenakte etc.)
- Allfällig auch CO2 Emissionsmessungen
- 3D Simulation der Stelen



## Ausrichtung auf Menschen mit einer Beeinträchtigung

- Distanz zwischen Scheibe und Fahrplanaushang wurde verringert
- TTS Anbindung
- Alle relevanten Punkte, wie z.B. Schriftgrösse, Farbkontrast, Blindensteg, etc. entsprechen der BehiG Richtlinie.



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie uns auf **Social Media**.



Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie so die **Website** der SIGNAL AG.