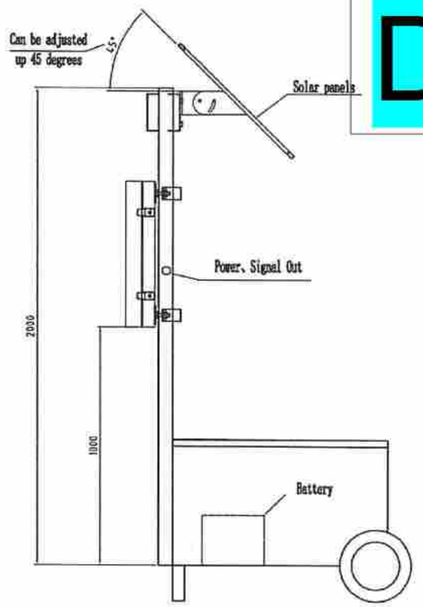
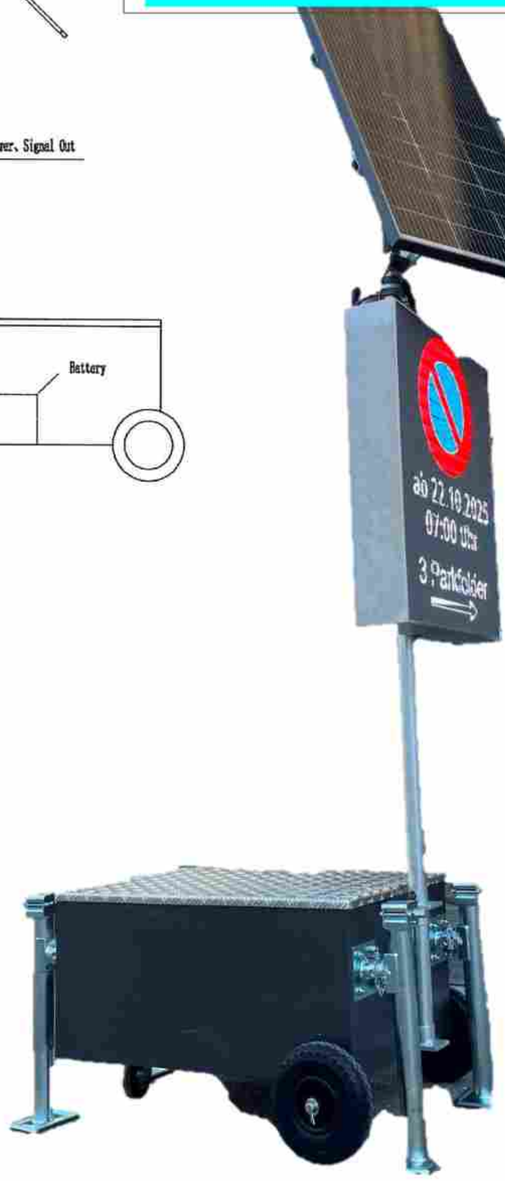
Von der Idee, zur Zeichnung… zum 3D-Druck, zur Umsetzung

Das *FlashMobil*





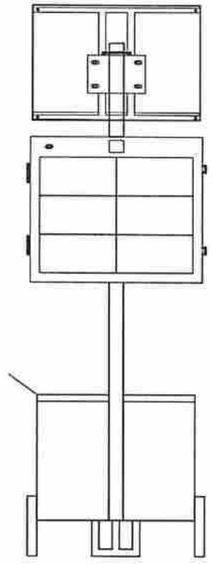
















www.cleverways.ch

Das *FlashMobil*

Swiss-LED Signage als mobile Variante.

Freie Inhaltskreation.

Batteriebox auf Räder.

System mit Computer, Player, Router / Modem, Fernsteuerung.









clever ways.

www.cleverways.ch

Das *FlashMobil*

clever ways.

Anwendungsbeispiele…



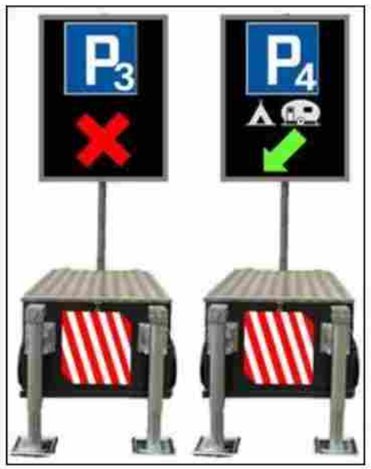














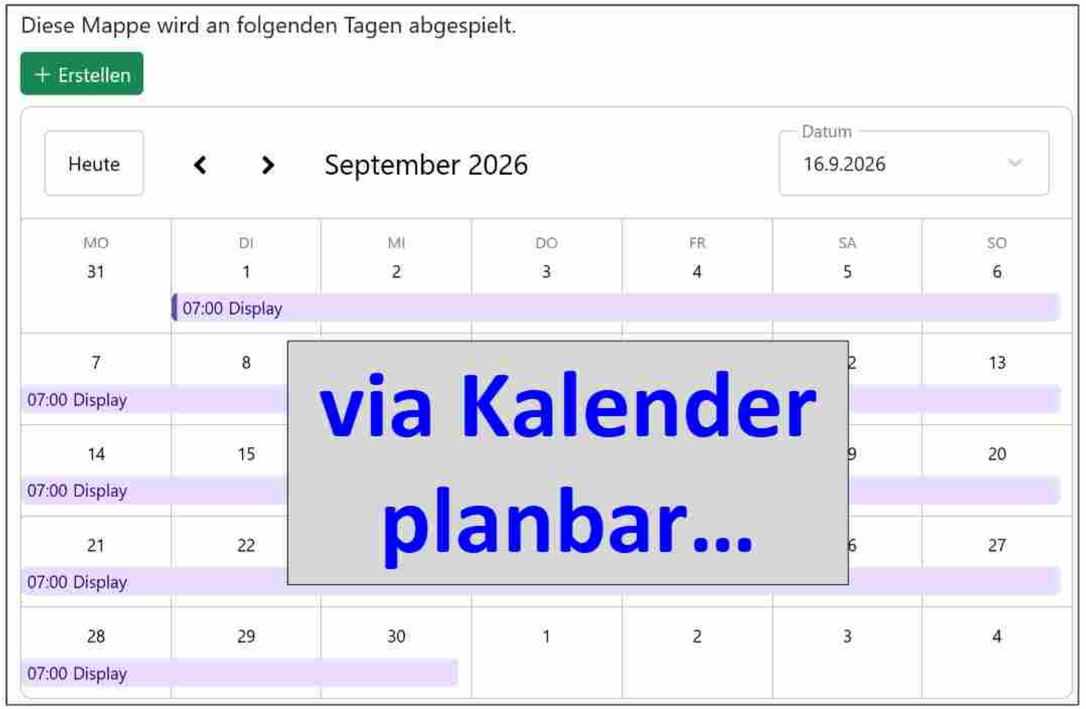






Das *FlashMobil*



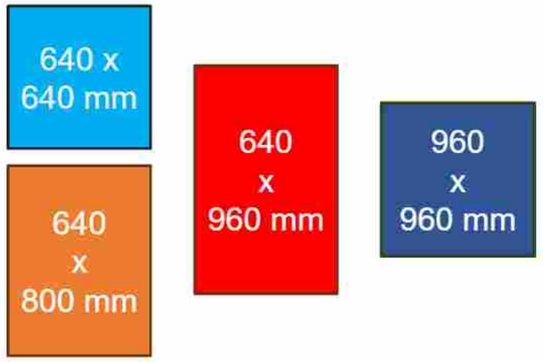


- **Display Inhalte**: Einfach online 24/7 Browser basiert Inhalte *kreieren, planen und steuern*. Sichtbarkeit erhöhen und Objekte optional blinken lassen.
- Projekte sind optional via Kalender zum voraus planbar und auf Abruf «live».
- Abrufbare Info zu Batterie Ladezustand, GPS-Örtlichkeit, Einsatzplan u.w.m.

Das *FlashMobil*

Technische Daten

Variable Display Formate



USP's zum LED-Display:

1. **Hohe Auflösung** (2.5mm bis 5mm LED-Abstand)
2. **Flexibles Design** (div. Modulgrössen)
3. **Sicherheit**
   - kein Zugriff auf das Display von Aussen möglich (Firewall)
   - **Externe Cloud Plattform** auf Firmen eigenen Server im Schweizer Colo-Zürich Datencenter
6. **Live-Systemüberwachung via VPN** (erlaubt Health-Check diversester Sensoren)
7. **Fernüberwachung** eingebaute Kamera für kompletten Displaycheck (grosse Varianten)
8. **Inhaltskreation / -steuerung** über exklusives ***Swiss LED-Signage Cloud System*** (aus Datenschutzgründen kann das Display nur Daten über die Cloud abholen; auf das Display kann von aussen nicht zugegriffen werden). Sehr einfache Bearbeitung der Daten über den Browser.

8. **Top Energiebilanz**:
   - **Tiefer Stromverbrauch** 170W / m2 (Mitbewerber 500W-800W / m2)
   - **Stromloses Display über Nacht** direkt über Cloudsteuerung
   - **Autarkie** Möglichkeit von Akku / Solar Einsatz
10. **Lichtsensoren** ermöglicht automatische Helligkeitsanpassung (grosse Varianten)
11. **5G/4G Connectivity** für Up- und Download
12. **Bibliothek** möglicher Aufbau einer digitalen Symbol Datenbank
13. **Lüftung** Temperaturgesteuert (grosse Varianten)
14. **Temperatur** -40° bis +60°. **Luftfeuchtigkeit** bis 90%.

Einsatzgebiete:

Verkehr, Parkleitsysteme, Infosysteme, Werbung

Wartung / Service / Garantie:

Wir Warten und Servicieren alle Anlagen. Werksgarantie: 2 Jahre

Abnehmer:

Behörden, Kommunen, Städte, Sicherheitsdienste, Immobilien Entwickler, Eventveranstalter, Sportstätten, Gewerbe, Industrie…

Gesetzliche Mindestgrössen:**

Autobahnen	120 cm
Kantonsstrassen	90 cm
Stadt- / Gemeindestrassen	60 cm
Quartierstrassen	40 cm

**

Bei «Vorankündigung» (vor dem Hauptsignal) dürfen Masse unterschritten werden.

Das *FlashMobil*

Technische Daten

	Masse cm / Features	Gewicht kg
Breite	80cm (von Rad zu Rad)	65kg (ohne 4 Kurbelwinden) 87kg (mit 4 Kurbelwinden)
Länge	124cm	
Höhe	57cm	
Batterie 	• LifePo4 Technologie (nicht brennbar!) • L x B x H: 34 x 19 x 26cm • Kapazität: 3.5kWh • Zellenkapazität: 304Ah • Max. Lade- + Entladestrom: 140A • Batterie Nennspannung: 12.8V • Lange Lebensdauer: nach 8'000 Lade- / Entladezyklen ca. 90% Ladung übrig. • Luftfeuchtigkeit bis 95% • Temperaturbereich: Entladung bei -25°C - +60°C; • Ladung bis 0° bis +60°C ohne Heizung • Swiss Made	22kg je Stück 132kg bei **max. 6 Batterien**

Optionen

- Sicherheitsscheibe (Polycarbonat)
- Solarmodule
- Speedradar mit «Smiley Software»



