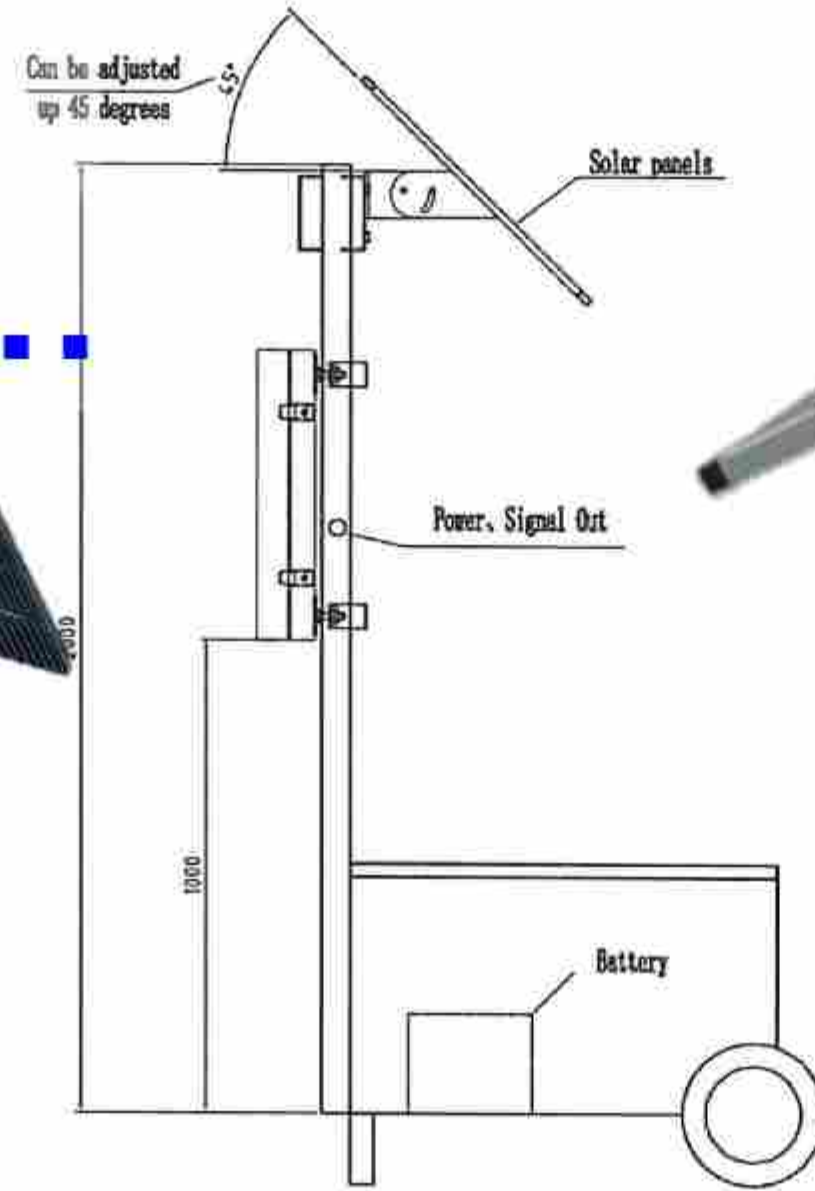


Das *FlashMobil*

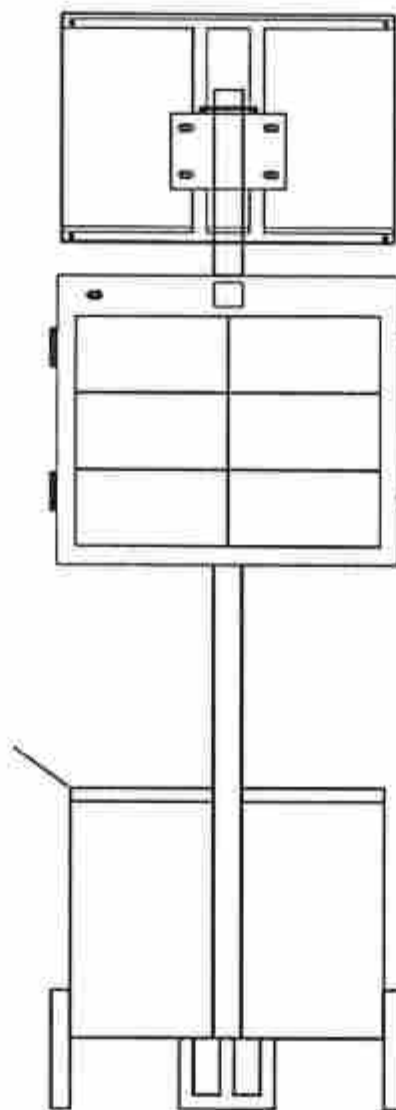
von der Idee, zur...
Zeichnung...



... zum
3D Druck...



... bis zur Umsetzung



Das *FlashMobil*

Programmier-
bares System.

Box auf Räder.
Platz für Batterien,
Computer, Steuerung.

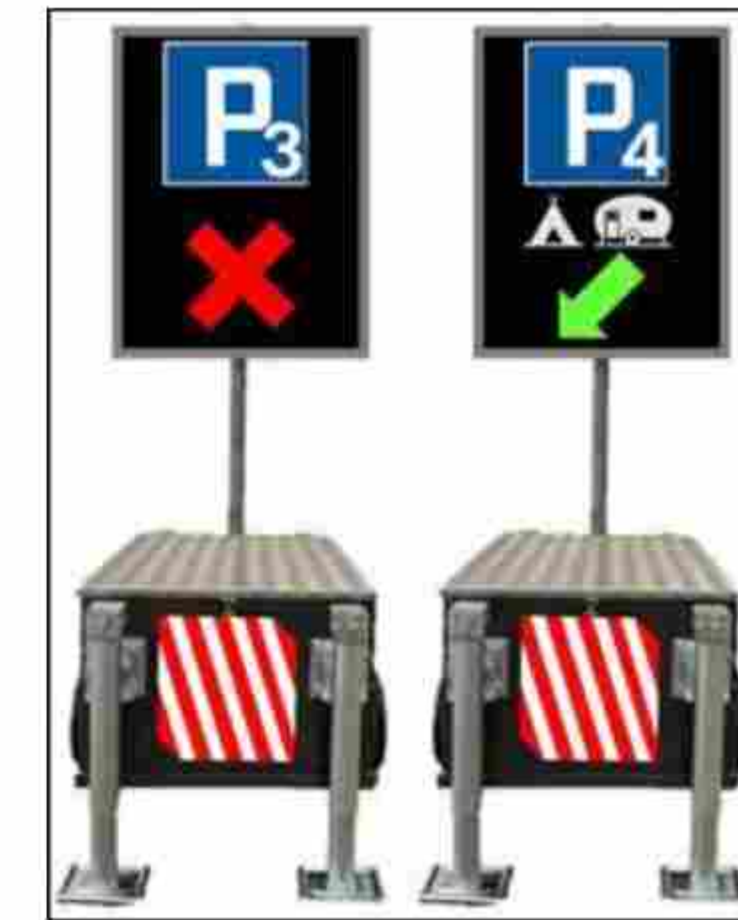
Perfekt für Swiss
LED-Signage
Displays.



clever
ways. 

Das *FlashMobil*

Anwendungsbeispiele



Das *FlashMobil*

Technische Daten

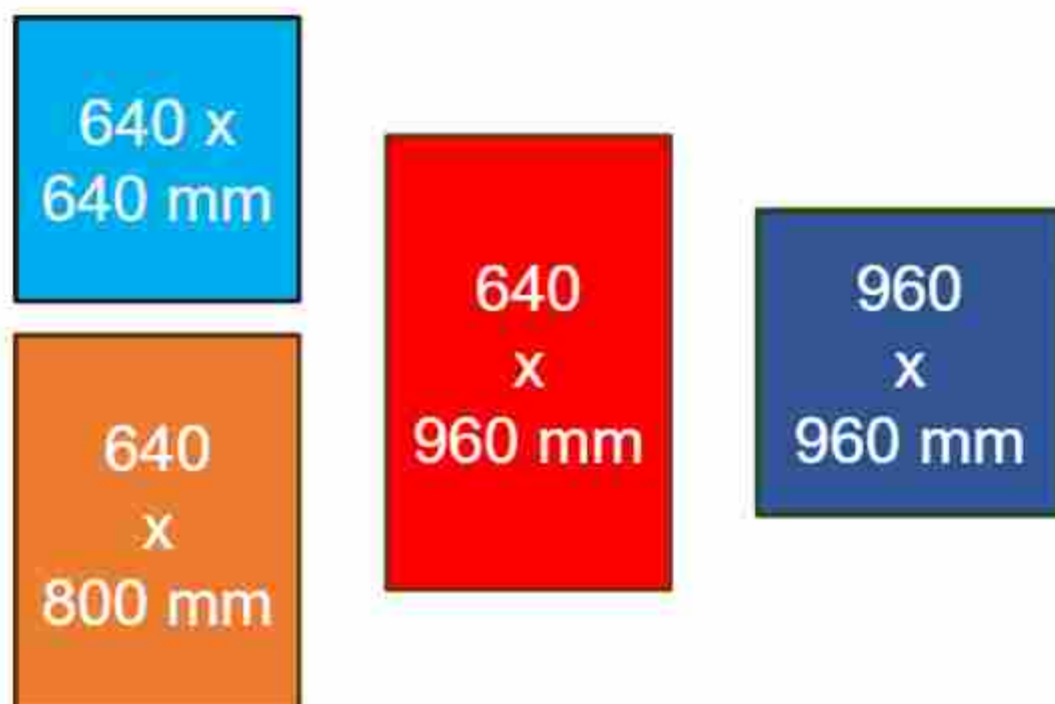
	Masse cm / Features	Gewicht kg
Breite	80cm (von Rad zu Rad)	65kg (ohne 4 Kurbelwinden) 87kg (mit 4 Kurbelwinden)
Länge	124cm	
Höhe	57cm	
Batterie 	• LifePo4 Technologie (nicht brennbar!) • B x T x H: 34 x 19 x 26cm • Kapazität: 3.5kWh • Leistung: 1.4kWh • Zellenkapazität: 304Ah • Max. Lade- + Entladestrom: 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



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 Datacenter
6. **Live-Systemüberwachung via VPN** (erlaubt Health-Check diverser 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 servieren 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

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!) • B x T x H: 34 x 19 x 26cm • Kapazität: 3.5kWh • Leistung: 1.4kWh • 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»

