# HIT HOFMAN S.R.O.

Alles für sicheren Straßenverkehr

## Mobil-Ampelanlage Satz MSS-HIT-1\_01 LED

Mobiler Ampelanlagensatz (Lichtsignalanlage) zur Steuerung des Straßenverkehrs, falls nur ein Fahrstreifen benutzt werden kann. In der Grundversion basiert die Funktion auf einem **präzisem Quartz-Uhrwerk**. Zur Einstellung und Synchronisierung der Ampeln gibt es ein **Programmiergerät** mit einem LCD Dislay mit Hintergrundbeleuchtung, wo auch Betriebsinformationen und der Zustand der Ampeln gezeigt wird. Die Synchronisierung ist schnell und einfach durch das Verbinden der Ampeln realisiert.

- ▶ LED Signalgeber ø210mm EN 12368
- Funktionsfähigkeit aller LED wird überwacht und auf dem Programmiergerät angezeigt, im Falle einer Störung der roten LED Lampe wird automatisch zum Gelb-Blinken umgeschaltet
- Mikroprozessor-Steuerungselektronik QUARTZ
- Programmierung und Synchronisierung durch ein trennbares Programmiergerät, dient gleichzeitig als Schutz gegen unbefugte Eingriffe
- Akku wird durch die Elektronik vor Tiefentladung geschützt
- Rotlichtzeit von 1 bis 999 Sekunden
- Grünlichtzeit von 1 bis 999 Sekunden
- während des Akkuwechsels wird die Anlage mit einer Backup-Batterie gespeist, sodass keine erneute Synchronisation des Systems erforderlich wird
- Stromversorgung aus Akku 12V=, mittlere Stromaufnahme 0,15A, die Betriebszeit bei Akkubetrieb 12V/180Ah beträgt bis zu 50 Tage
- Mobilständer mit Akkukasten für Akku bis zu 12V/230Ah

### MÖGLICHE EINSÄTZE DER SIGNALANLAGE

#### Kostenoptimierung

Bei langfristigem Einsatz ist es möglich, das Akkuladegerät gemeinsam mit dem Akku direkt durch das Stromnetzwerk zu speisen (sie können z. B. an das Netz der öffentlichen Beleuchtung angeklemmt werden), sodass kein regelmäßiger Akkuwechsel notwendig ist. Diese Maßnahme wird in der Regel gemeinsam mit der Kabel- bzw. Funksteuerung der Anlage durchgeführt, weil so ein zuverlässiger Betrieb langfristig garantiert werden kann.







BETRIEBSZEIT DER LED AMPELANLAGE DURCH DEN DEM AKKU 12V/18OAH BIS ZU 50 TAGEN



Alles für sicheren Straßenverkehr

#### **PRODUKTE**

| Artikel Nr.  | Produktbezeichnung                              | Anzahl |
|--------------|---|--------|
| 1-250-021100 | Mobil - Signalanlage MS-HIT-1_01 LED Quartz (1) | 1 St.  |
| 1-250-021110 | Mobil - Signalanlage MS-HIT-1_01 LED Quartz (2) | 1 St.  |
| 1-250-021180 | Programmiergerät für MS-HIT-1_01                | 1 St.  |
| 1-250-092000 | Mobilständer mit Akkukasten für MS_01           | 1 St.  |

#### **ZUBEHÖR**

| Artikel Nr.  | Produktbezeichnung    | Anzahl |
|--------------|-----------------------|--------|
| 2-890-010020 | Akku 12V/180Ah        | 1 St.  |
| 2-895-012070 | Ladegerät NA - 12V/7A | 1 St.  |