



HPS

Industriehandel & Maschinenservice GmbH
Tel.: 02372 / 935 989 0
E-Mail: info@hps-industriehandel.de

hps-industriehandel.de

ATB SOLARLATERNE

TYP 1460 / TYP 1462



ATB
AUTOMATEN
TECHNIK
BAUMANN
GmbH

UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG
FÜR SMARTE STÄDTE

ERHÖHTE SICHERHEIT
AN ENTLEGENEN ORTEN

NB-IoT-VERBINDUNG

DAS LICHT
DER ZUKUNFT
KOMMT VON DER
SONNE.

www.atb-online.eu

ATB Intelligente Solarlaterne 1460/1462

- Formschöner, leichter Aluminiummast
- Energieautonomie bis zu 14 Tage ohne Sonnenlicht
- Unterschiedliche Beleuchtungsmodi
 - Zeitschaltuhr
 - Helligkeitssensor
 - Bewegungsmelder
- Priorität frei wählbar
- Beleuchtung verfügbar als
 - Straßenbeleuchtung (32 x 8 m)
 - Flächenbeleuchtung (ø 26 m)
- Helligkeitssensor zur Anpassung der Lichtstärke an die Umgebung (Regen, Schnee, Mondlicht etc.)
- Eco-Beleuchtung unter Berücksichtigung des Akku-Ladezustands
- Farbtemperatur: 6000 K
3000 K (auf Anfrage)
- Integriertes NB-IoT Modem zur Kommunikation mit der Laternen-Managementsoftware (LaMa)

Technische Daten (1460/1462)

- Temperaturbereich -20°C bis +55°C
- Gewicht ohne Akku 53 kg/55 kg
- Gesamthöhe 4,3 m / 4,8 m
- LED-Kopf made in Germany

Vergleich TYP 1460 / TYP 1462



Vorteile Solarlaterne 1462

- Einfache Montage auf Rohrfundament (Einsandung)
- Platzsparende Installation; auch für enge Gassen/Wege geeignet (passierbar für hohe Fahrzeuge wie Traktoren, etc.)
- Ausrichtung der Solarpaddel in jede Himmelsrichtung möglich

Vorteile Solarlaterne 1460

- Effiziente Solarfeldkonstruktion für maximale Sonnenenergieausbeute
- Empfohlen für kritische Wetterregionen
- Konstruktionsbedingter, nach vorne verlagerter horizontaler Beleuchtungsmittelpunkt

ATB Laternen Manager (LaMa) Selbstüberwachendes Managementsystem

- Einfach bedienbare Web-Oberfläche
 - zum **Auslesen der Betriebszustände**
 - Akku-Ladestatus
 - Warnungen / Fehlermeldungen
 - Betriebsmodi
 - Statistische Daten
 - zum **Anzeigen der Standorte**
 - Auf Landkarte mit farblicher Darstellung der jeweiligen Betriebszustände
- Die aufbereiteten Daten können per E-Mail weitergeleitet werden
- Ortsunabhängige Wartungs- und Servicemöglichkeit via NB-IoT-Kommunikation



Anzeige der Betriebszustände