



BUILDING ROBOTICS
SMART BUILDINGS

Energy Manager

Energy Manager on prem



Die Serie der Energy Manager aus dem Hause Enlighted bietet drei Modelle, die in das Netzwerk des Kunden integriert werden können und die Steuerungssoftware Manage vorinstalliert haben. Manage ermöglicht Ihnen, die Sensorik über eine intuitive Benutzeroberfläche die Sensoren zu bedienen, zu programmieren und auszuwerten. Weitere Details zu Manage erfahren Sie über das entsprechende Datenblatt „Manage“.

Spezifikationen

EM-2-02 - Small Business Energy Manager

Der EM-2-02 bietet Ihnen die Möglichkeit bis zu 1.500 Sensoren in Summe zu hosten. Eine Lizenz für bis zu 1.000 Sensoren ist im Lieferumfang enthalten.

EM-2-03 - Midrange Energy Manager

Der EM-2-03 kann bis zu 5.000 Sensoren hosten. Eine Lizenz von bis zu 1.000 Sensoren ist im Lieferumfang enthalten.

EM-3-01 - Enterprise Energy Manager

Der EM-3-01- ist der größte Energy Manager in dieser Familie und kann bis zu 18.000 Sensoren managen. Eine Lizenz von bis zu 5.000 Sensoren ist im Lieferumfang enthalten.

Zusätzliche Lizenzen können bei Erstinbetriebnahme oder zu jedem späteren Zeitpunkt erworben und aktiviert werden.

Alle Energy Manager verfügen über zwei Netzwerkkarten. Eine Netzwerkkarte wird genutzt, um Zugang zur GUI (Graphical User Interface), zur Benutzeroberfläche Manage herzustellen, die zweite Netzwerkkarte wird für das Gateway Netzwerk genutzt, hier werden die installierten Gateways auf den Energy Manager geroutet.

Alle Energy Manager nutzen das Betriebssystem Ubuntu. Im Auslieferungszustand ist jeweils die aktuellste Version dieses Betriebssystems installiert, welche kompatibel zu unserer Software Manage ist.

Alle Energy Manager sind gespiegelte Systeme um das höchste Maß an Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Die Systeme EM-2-02 und 2-03 verfügen zusätzlich über einen USB-Stick, der eine automatisierte, tägliche Datensicherung sicherstellt.



EM-2-02

Breite 198mm
Höhe 42mm
Tiefe 145mm
Gewicht 1,2kg



EM-2-03

Breite 210mm
Höhe 60mm
Tiefe 144mm
Gewicht 2,2kg



EM-3-01

Breite 482,6mm
Höhe 43,2mm
Tiefe 607,1mm
Gewicht 4,1kg



Enlighted Netzwerk Struktur

Das nachstehende Schaubild stellt die Netzwerkanbindung dar.

