

Spezifikation:

- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304, pulverbeschichtet
- Solarpanel in jeder Ausrichtung zur Achse montierbar (190 W)
- 45 Ah Batterie
- 2 x USB-C-Anschluss zum Laden von Geräten (12V Ein-/Ausgang 10W)
- Edelstahllage mit kabelloser (induktiver) Ladefunktion für Geräte (12V Ein-/Ausgang 10W)
- LED-Beleuchtung (Bewegungs-/Dämmerungssensor)
- Werkzeuge an Edelstahlkabel Ø 4 mm AISI 316 mit Gummibeschichtung Ø 11 mm
 - Kreuzschlitzschraubendreher PH2 mit integriertem Drehgelenk – Edelstahl AISI 304/420
 - Schlitzschraubendreher 5,5 mm mit integriertem Drehgelenk – Edelstahl AISI 304/420
 - Verstellbarer Schraubenschlüssel 0–36 mm – Edelstahl AISI 420 + vernickelt
 - Doppelschlüssel 8/10/13/15 mm + Pedalschlüssel – Edelstahl AISI 420 + vernickelt
 - TORX/HEX-Multitool mit integriertem Drehgelenk – Edelstahl AISI 304/316/420 + vernickelt
- TORX | 9|10|15|20|25|27|30|40| INBUS | 2|2,5|3|4|5|6|8|
- Reifenheber mit Edelstahlkern AISI 420, mit Nylon ummantelt (3 Stück)
- Luftkompressor (max. 10 BAR) mit Doppelkammer-Pumpadapter – Edelstahl AISI 630 + vernickelt- Passend für alle Fahrradventiltypen (Presta, Schrader und Dunlop) mit Industriekomponenten - AISI 304 (IBOMBO AISIPRO 630 HEAD™) + verstärkter Hydraulikschlauch 1/4" (225 BAR)
- Halterung für den Pumpenadapter aus geschliffenem Edelstahl mit Gravur, AISI 304
- Fahrradständer aus Edelstahl (AISI 304) dem Elektropolierprozess unterzogen
- Diebstahlsichere Schrauben zur Befestigung der Stationselemente mit Servicebits
- 4 x Edelstahl-Montage-Gewindestifte (M10)
- 4x Anti-Diebstahl-Mutter mit Patentschlüssel
- Möglichkeit zur Aufnahme von bis zu 10 Werkzeugen
- Individuelles Branding mit Ihrem LOGO (bis zu 172 cm²)
- Fernzugriff auf das Verbindungssystem zur Überwachung folgender Daten:
 - Kommunikationsstatus, Zeitpunkt der letzten Aktualisierung und GSM/LTE-Signalstärke
 - Spannung des MPPT-Ladereglers sowie grundlegende Parameter des Stromversorgungssystems
 - Aktueller Druck im Pumpsystem
 - Betriebszustand des Kompressors, Anzahl der Einschaltvorgänge und kumulierte Betriebszeit
 - Luftqualitätssensor zur Messung von PM1.0, PM2.5, PM10, Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit
 - Nutzung der Taste zum Einschalten des Kompressor
 - Betriebszustand der Beleuchtung und Anzahl der Einschaltvorgänge
 - Öffnung des inneren und äußeren Gehäusebereichs
 - Stör- und Alarmzustände, insbesondere Kommunikationsverlust, zu niedrige Versorgungsspannung, Überschreitung der zulässigen Kompressorbetriebszeit sowie unbefugtes Öffnen des Gehäuses



IBOMBO sp. z o.o.

Strzyżewice, ul. Modelarska 9a, 64-100 Leszno, POLAND

KRS: 0000923409, NIP: 6972383411, REGON: 520012450

biuro@ibombo.com | www.ibombo.com | +48 730-070-730



Die Selbstbedienungs-Fahrradreparaturstation ist eine moderne und langlebige Lösung für den Einsatz im öffentlichen Raum. Das **Gehäuse aus Edelstahl AISI 304** mit Pulverbeschichtung gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Vandalismus. Die Station wird über ein **190-W-Solarpanel** und eine 45-Ah-Batterie mit Energie versorgt. Sie verfügt über einen USB-C-Anschluss sowie eine Ablagefläche mit induktiver Ladefunktion (10 W). Die integrierte LED-Beleuchtung ist mit einem Bewegungs- und Dämmerungssensor ausgestattet. Zur Ausstattung gehört ein **Werkzeugsatz aus Edelstahllegierungen (AISI 304/AISI 316/AISI 420)**, bestehend unter anderem aus Schraubendrehern, Schraubenschlüsseln, einem TORX/HEX-Multitool und Reifenhebern. Die Werkzeuge sind an Aircraft-Cables aus maritimem Edelstahl AISI 316 befestigt. Die mehrdrängigen 7x7-Seile mit einem Durchmesser von 4 mm sind mit einer flexiblen Gummiummantelung geschützt und mit präzise maschinell verpressten Endstücken aus vernickelten Aluminiumhülsen versehen. Dem Benutzer steht außerdem ein Kompressor mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar mit einem **AISIPRO HEAD 630-Adapter** zur Verfügung, der für alle gängigen Fahrradventile aus Edelstahl geeignet ist. Die Station verfügt über einen Hilfsständer, Diebstahlschutzvorrichtungen sowie die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung durch Anbringung eines eigenen Logos. Das System ermöglicht den Fernzugriff auf das Verbindungssystem und die laufende Überwachung der Kommunikations-, Stromversorgungs-, Druck-, Kompressor- und Beleuchtungsparameter sowie der Luftqualität, einschließlich der Konzentration von PM1.0, PM2.5 und PM10, der Lufttemperatur und der Luftfeuchtigkeit. Darüber hinaus erfasst das System die Betätigung der Kompressor-Starttaste, das Öffnen des Gehäuses sowie das Auftreten von Stör- und Alarmzuständen, insbesondere Kommunikationsverlust, zu niedrige Versorgungsspannung, Überschreitung der zulässigen Kompressorbetriebszeit sowie unbefugtes Öffnen des Gehäuses.

IBOMBO sp. z o.o.

Strzyżewice, ul. Modelarska 9a, 64-100 Leszno, POLAND

KRS: 0000923409, NIP: 6972383411, REGON: 520012450

biuro@ibombo.com | www.ibombo.com | +48 730-070-730





SOLARPANEL MIT 45-Ah-BATTERIE
USB-ANSCHLUSS UND INDUKTIVEM
LADEN



GEWICHT:
170-190 KG



2 mm EDELSTAHL
PULVERBESCHICHTET



KOMPRESSOR
10 BAR / 140 PSI



VENTILBEDIENUNG
DUNLOP/PRESTA/SCHRADER



DIEBSTAHLSICHERE
KONSTRUKTION



WERKZEUGSATZ
AUS EDELSTAHL



STATIONSFUNDAMENT:
500 mm x 425 mm