



Powering the Future  
of Clean Mobility



EV Charger  
Catalogue

# DC Wallbox

Gridex

สามารถจ่ายไฟจากรถสู่นบ้านได้ (V2H/V2G)



หัวชาร์จ CCS



ระบบป้องกันไฟรั่ว  
DC Protection เต็มระบบ



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 2.0.1/2.1



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

## 7.4kW Bi-Directional DC

กำลังชาร์จสูงสุด	: 7.4 kW DC
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 230V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
แรงดันจากรถ	: 200-920V DC
หัวชาร์จ	: CCS / DC
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 23 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 33.2 x 48 x 17.7 cm

- ✓ ชาร์จ-คายไฟได้ 2 ทาง (V2H / V2G)  
ใช้รถเป็นแบตเตอรี่สำรองของบ้าน  
หรือขายไฟคืนให้ระบบไฟฟ้า
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด  
น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน  
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ รองรับรถทั้ง 400V และ 800V  
ใช้ได้กับ EV รุ่นใหม่ทุกแพลตฟอร์ม
- ✓ เสียงเงียบมาก โหมด Silent เสียงต่ำกว่า 45dB
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ  
4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ Remote Service + OTA  
ตรวจเช็คระบบ และอัปเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 2.0.1 / 2.1  
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC DC / Anti-islanding

# AC Wallbox

Gridex

## Artemis Smart



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว  
DC 6mA



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6j



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม  
รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด  
น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน  
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ  
4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ รองรับ Dynamic Load Management (อุปกรณ์เสริม)  
ปรับกำลังชาร์จอัตโนมัติ ลดปัญหาไฟเกิน
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j  
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูงป้องกันไฟรั่ว DC 6mA
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851

## Artemis Smart 7.4kW

กำลังชาร์จสูงสุด	: 7.4 kW
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 230V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
หัวชาร์จ	: Type 2
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 4 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 28 x 28 x 14.8 cm

# AC Wallbox

## Artemis Smart

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว  
DC 6mA



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6J



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

## Artemis Smart 11kW

กำลังชาร์จสูงสุด	: 11 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 400V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
หัวชาร์จ	: Type 2
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 4 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 28 x 28 x 14.8 cm

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ 4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ รองรับ Dynamic Load Management (อุปกรณ์เสริม) ปรับกำลังชาร์จอัตโนมัติ ลดปัญหาไฟเกิน
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูงป้องกันไฟรั่ว DC 6mA
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851

# AC Wallbox

## Maxicharger

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว  
AC 30mA + DC 6mA



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6j



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์แบบ Modular Design  
ขนาดเล็ก ติดตั้งง่าย ดูแลการใช้งานสะดวก
- ✓ ติดตั้งง่าย ดูแลรักษาต่ำ  
โครงสร้างแบบ Modular ลดต้นทุนระยะยาว
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน  
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ  
Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet
- ✓ โหมดการชาร์จ: Mode 3 (IEC 61851-1)  
รองรับ EV ทุกยี่ห้อที่ใช้ Type 2
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j  
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูง  
ป้องกันไฟรั่ว AC 30mA + DC 6mA
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851 / IEC 62955



### MaxiCharger AC compact 7.4kW

กำลังชาร์จสูงสุด	: 7.4 kW
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 230V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
หัวชาร์จ	: Type 2
กันน้ำ/กันกระแทก	: IP54 / IK10
ขนาดตัวเครื่อง	: 20.2 x 20.2 x 11.5 cm

# AC Wallbox Maxicharger

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว  
AC 30mA + DC 6mA



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6J/2.0.1



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

## MaxiCharger Single 22kW

กำลังชาร์จสูงสุด : 22 kW (3P)  
แรงดันไฟฟ้าเข้า : 400V AC  
กระแสไฟเข้า : 32A  
หัวชาร์จ : Type 2 Socket  
กันน้ำ/กันกระแทก : IP54 / IK10  
ขนาดตัวเครื่อง : 31.5 x 17 x 10.7 cm

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม  
รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ดูแลรักษาต่ำ  
โครงสร้างแข็งแรงระดับอุตสาหกรรม
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน  
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ  
4G / Wi-Fi / Ethernet / RS485
- ✓ มีหน้าจอสัมผัสขนาด 5 นิ้ว  
ไว้สัมผัสควบคุมเครื่องชาร์จ EV
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J / 2.0.1  
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูง  
ป้องกันไฟรั่ว AC 30mA + DC 6mA
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851 / IEC 62955

# DC Charger

DC Fast Charger 30kW แบบติดตั้งผนัง

Gridex



- หัวชาร์จ CCS2
- ระบบกราวด์ TN-S, TN-C, TT
- ชาร์จเร็ว กว่าทั่วไป 4 เท่า
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6j
- เชื่อมต่อ ผ่าน APP PONIX

- ✓ โครงสร้างมาตรฐานอุตสาหกรรม รองรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ในคอนโดมิเนียม อาคารสำนักงาน และโชว์รูม
- ✓ รองรับการติดตั้งแบบ Wall Mount หรือ Pole Mount พร้อมโครงสร้างออกแบบเพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ 4G / Wi-Fi / Ethernet
- ✓ มีหน้าจอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว พร้อมปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop)
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ มีระบบทำงานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วของระบบไฟฟ้าอาคาร
- ✓ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851-1 ได้รับการรับรอง CE-RED และ CB

## Venus V3 pole

Material : Q235 Structural Carbon Steel  
Dimension : 20 x 143.1 x 10 cm

## Venus V3 30kW

- กำลังชาร์จสูงสุด : 30 kW (3P)
- แรงดันไฟฟ้าเข้า : 400V AC
- กระแสไฟเข้า : 50A
- หัวชาร์จ : CCS2
- กันน้ำ/กันกระแทก : IP55 / IK10
- น้ำหนัก : 47 Kg
- ขนาดตัวเครื่อง : 70 x 50 x 25.7 cm

# EV Cabinet

## ตู้กระจกนิรภัย



ป้องกัน  
เพิ่มความปลอดภัย



โครงสร้างแข็งแรง  
ได้มาตรฐาน



ระบาย  
ความร้อนได้ดี



ติดตั้งภายนอก  
กันฝน กันฝุ่น



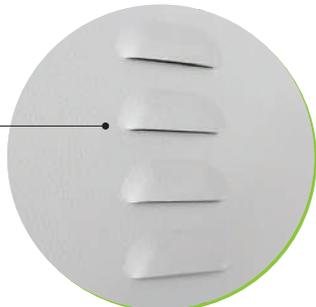
เพื่อเครื่องชาร์จ  
EV โดยเฉพาะ

- ✓ โครงสร้างเหล็กคุณภาพสูง เคลือบสีมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ✓ ออกแบบเพื่อรองรับเครื่องชาร์จ EV อย่างลงตัวและปลอดภัย
- ✓ ระบบล็อกนิรภัย เพิ่มความมั่นใจทุกการใช้งาน
- ✓ ระบบระบายอากาศ ช่วยลดความร้อนสะสมภายในตู้
- ✓ รองรับการติดตั้งทั้งแบบติดผนังและแบบตั้งพื้นพร้อมเสา



ตัวล็อกแบบใส่รหัส  
ป้องกันการโจรกรรมและใช้งานง่าย

มีช่องระบายความร้อน  
และยังช่วยนำน้ำออกมา  
จากท่อควบคุมน้ำ



EV-CABINET

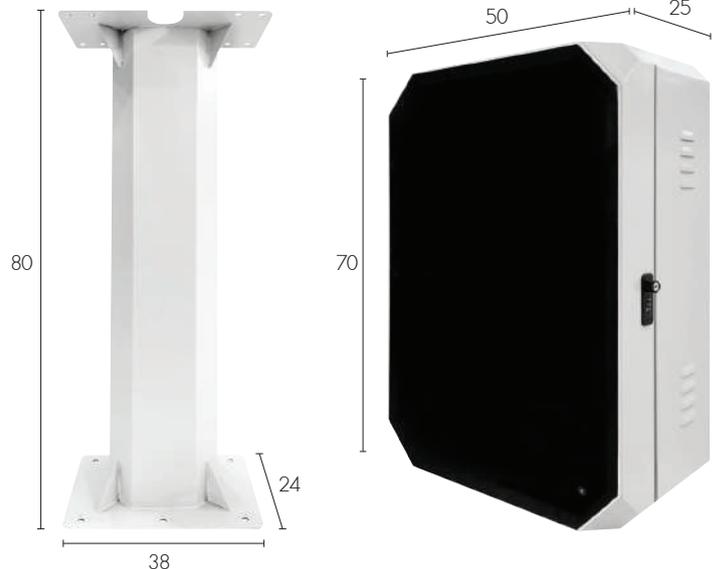
White color Black color

Material : Galvanized Steel + Glass

EV-CABINET-P

White color Black color

Material : Galvanized Steel



Dimension : cm

# EV Charger

Gridex

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ( ALL-in-one )



หัวชาร์จ CCS2 / CHAdeMO



ระบบกราวด์ 3P + PE



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 10-30 เท่า



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6J



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

## Autel EV-DH240

กำลังชาร์จสูงสุด	: 240 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 400V AC
กระแสไฟเข้า	: 500A
หัวชาร์จ	: CCS2 / CHAdeMO
กันน้ำ/กันกระแทก	: IP54 / IK10
ความยาวสาย	: 5M
ขนาดตัวเครื่อง	: 78.2 x 48 x 228.7 cm

- ✓ ดีไซน์พรีเมียม ให้ภาพลักษณ์ทันสมัย สะท้อนภาพลักษณ์สถานีชาร์จระดับมืออาชีพ
- ✓ All-in-One Design รวมระบบไฟฟ้า ควบคุม และสื่อสารไว้ในตู้เดียว ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ 4G / 5G / Wi-Fi / Ethernet
- ✓ มีหน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 27 นิ้ว ไร้สัมผัสควบคุมเครื่องชาร์จ EV
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบกราวด์ (Earthing System) 3P + PE ช่วยลดความเสี่ยงไฟรั่วลงดิน
- ✓ ผ่านการรับรอง CE, TÜV และมาตรฐานอุตสาหกรรม

# EV Charger

Gridex

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ( DC Fast Charger )



หัวชาร์จ  
CCS2+CCS2



ระบบกราวด์  
TN-S, TN-C, N-C-S  
TT



ชาร์จเร็ว  
กว่าทั่วไป 10-30 นาที



เชื่อมต่อ  
OCPP 1.6j



เชื่อมต่อ  
ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์แบบสถานีชาร์จระดับอุตสาหกรรม กันสับมี แข็งแรง  
รองรับการใช้งานเชิงพาณิชย์เต็มรูปแบบ
- ✓ หัวชาร์จ CCS2 + CCS2  
รองรับการชาร์จพร้อมกัน 2 คัน
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน  
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ  
4G / Wi-Fi / Ethernet
- ✓ มีหน้าจอทัชสกรีน ขนาด 10.4 นิ้ว  
ใช้งานง่ายเหมาะทั้งผู้ใช้รถทั่วไปและผู้ให้บริการ
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j  
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบกราวด์ TN-S, TN-C , TN-C-S, TT  
ช่วยป้องกันไฟดูด ไฟรั่ว ไฟเกิน
- ✓ ผ่านมาตรฐานสากลและการรับรองในไทย CE, NBTC  
PEA รองรับการใช้งานติดตั้งเชิงพาณิชย์



Titan V5 180kW CCS2+CCS2

กำลังชาร์จสูงสุด	: 180 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 400V AC
กระแสไฟเข้า	: 277A
หัวชาร์จ	: CCS2 / CCS2
กันน้ำ/กันกระแทก	: IP55 / IK10
ความยาวสาย	: 5M
ขนาดตัวเครื่อง	: 75 x 179 x 72 cm