

## Smart Wallbox

7.4 kW, 22 kW



ชาร์จเร็วกว่า 300%



ได้มาตรฐาน CE/IEC



ใช้งานง่าย เพียงแค่เสียบหัวชาร์จก็เริ่มใช้งานได้ทันที



มีระบบล็อกการใช้งาน ผ่าน RFID



ระบบป้องกันไฟดูด และ ตัดกระแสไฟรั่ว



IP54 ป้องกันฝน แดดและฝุ่นละออง รองรับการใช้งาน OUTDOOR



ใช้งานได้กับรถยนต์ไฟฟ้าทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ

# RADIKOS

## SMART WALLBOX

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ล้ำสมัย ดีไซน์เรียบหรู ใช้งานง่าย มีระบบฟังก์ชันการใช้งานหลากหลาย ผ่านหน้าจอ Touch screen

CTMS TECHNOLOGY CO.,LTD

19/8 T. Khu Khot , A. Lam Lukka , Pathum Thani 12130

Tel +02-531-7111 | Line @ctms

www.ctms.co.th



# Technical specification

Power	Single Phase	Three Phase
Input / Output Rating	240 Vac $\pm$ 10% 32 A (maximum), 50 Hz	400 Vac $\pm$ 10% 32 A (maximum), 50 Hz
Wire	L, N and PE, hardwired with terminal block	L1, L2, L3, N and PE, hardwired with terminal block
Max. Output Power	7.4 kW	22 kW
Charging Interface *	IEC 62196-2 Type 1 or Type 2 tethered plug 5m cable	

## Protection

Internal RCD	AC 30 mA, DC 6 mA
Electrical Protection	Over current, Under voltage, Over voltage, Over temperature, Surge protection, Short circuit, Ground fault
Automatic Recovery	Automatically resume charging after a minor fault. No user intervention required

## Environment

Operating Temperature	-25 °C to 55 °C
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C
Humidity	< 95% relative humidity, non-condensing

## Mechanical Design

Ingress Protection	IP65 ( Indoor & Outdoor installation )
Cooling	Natural cooling
Charging Cable Length	5 m
Dimension (W x H x D)	300 x 410 x 150 mm

## Regulation

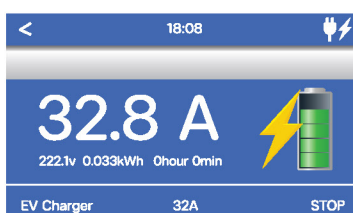
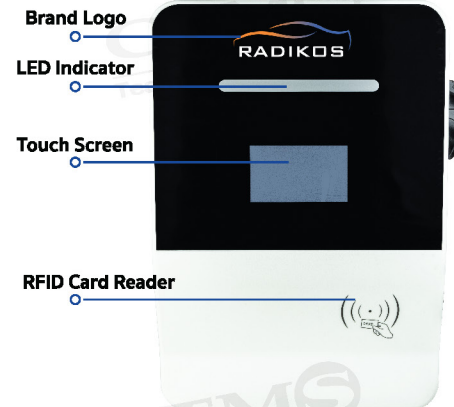
Certificate / Compliance	CE, UKCA, IEC 61851-1, IEC 62196-2
--------------------------	------------------------------------

## User Interface

Connectivity	Wifi
Display	IEC ratings : Single phase up to 7 kW / 32A
Meter	MID Certificated Meter
Display	4.3 inch LCD touch screen + LED light
RFID	Yes

## Configuration

Communication protocols	OCPP 1.6 Protocol (Easy integrated into customer own ocpp server)
-------------------------	---



## FULL PROTECTION

มีระบบป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าครบครัน ปลอดภัย



## TOUCH SCREEN PANAL

- หน้าจอทัสกรีน พร้อมฟังก์ชัน การทำงานหลากหลาย
- หน้าจอแสดงเวลาการชาร์จ , กระแสไฟฟ้าและกำลังไฟ ขณะชาร์จแบบ real Time
  - Delay charge ตั้งเวลาการชาร์จได้ล่วงหน้า
  - กำหนดกำลังไฟ , เวลาการชาร์จได้ตามต้องการ
  - ดูประวัติการชาร์จ ( กำลังไฟ , วัน/เดือน/ปี )



## FAST CHARGER

7 kW for Single phase  
22 kW for 3-phase



## RFID & OCPP

- ระบบการใช้งานผ่านบัตร RFID
- Charging Protocol : OCPP 16 ( รองรับการใช้งานเชื่อมต่อกับพลีเคชั่น )

