

# REMOTE MODBUS MODULE

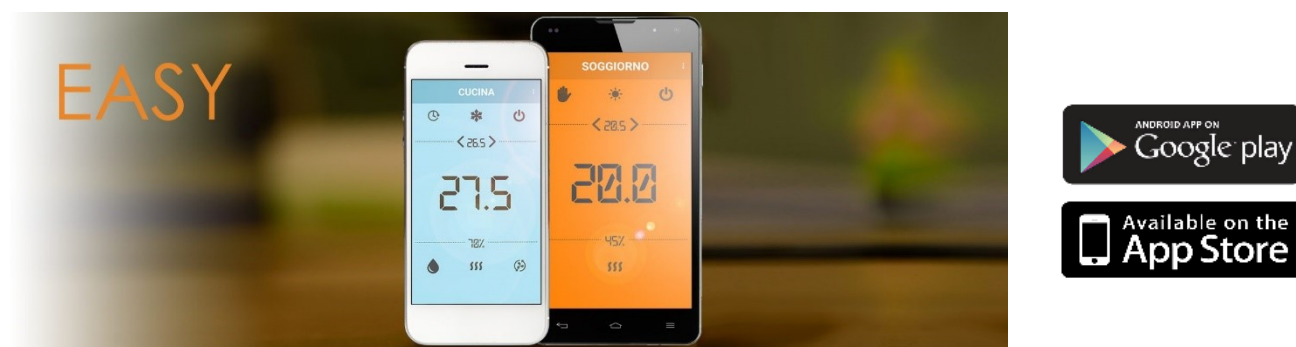
## MODULO PER L'ACCESSO REMOTO A MACCHINE MODBUS

Il sistema per l'accesso remoto alle macchine con interfaccia MODBUS RTU è composto da una parte HW il "REMOTE MODBUS MODULE", una parte SW che gira in cloud e una APP appositamente sviluppata sia per Smartphone Android che per quelli iOS (I-phone).

Il "REMOTE MODBUS MODULE" è un trasduttore Seriale-WiFi, da una parte si connette tramite RS485 (protocollo MODBUS RTU) con la macchina da remotizzare e dall'altra parte si connette tramite l'interfaccia wireless WiFi a qualsiasi Smartphone sia in locale che da remoto.

Gli utenti potranno "vedere" sul proprio telefonino una o più macchine che possono essere localizzate sia nello stesso impianto/edificio sia in posizioni geograficamente molto distanti tra loro e/o dall'utente stesso.

Il dispositivo di dimensioni molto ridotte è pensato per essere montato a bordo macchina, anche a barra-din con un aggancio opzionale.



### SPECIFICHE TECNICHE

Codice Prodotto	REM-MOD
Configuration	Http Web Configuration Customization
Network Protocol	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, http Server/Client, Telnet, uPNP, NTP, Modbus TCP
Security Protocol	ARP, BOOTP, AutoIP, ICMP, Web Socket, TLS v1.2 AES 128Bit DES3
Network Mode	STA/AP/STA+AP
Wi-Fi Security	WEP64/WEP128/TKIP/ AES
Serial Port	RS485
Baud Rate	TTL : 600bps~460800bps
Size	61mm x 26mm x 17.8mm
Storage Temp.	-45 ~ 105°C, 5 ~ 95% RH
Input Voltage	5~18VDC
Working Current	~200mA
Power	<700mW
Wi-Fi Standard	802.11 b/g/n
Work Temp.	-40 ~ 85°C