

EQUINOX2 Accesorios y Opcionales

Gama de dispositivos accesorios y opcionales para toda la serie **EQUINOX2**



EQUINOX2: Accesorios y Opcionales

A través de los dispositivos complementarios, los inversores **EQUINOX2** permiten ser monitorizados en cualquier momento, detallando tanto la energía generada como la consumida y la vertida a la red (esta última, siempre que esta sea la operativa de la instalación). Los accesorios incluidos en los equipos y los opcionales ofrecidos por Salicru cubren un gran abanico de opciones.

Los dispositivos están orientados a la medida y gestión de datos, transfiriéndolos del inversor a la nube para poder ser visualizados y analizados *a posteriori* mediante la App **EQUINOX** o el portal web.

Aplicaciones: Gestión y control del inversor

Nuestros dispositivos, junto a la plataforma de monitorización ofrecen las siguientes prestaciones:

- Consulta de datos a tiempo real.
- Grupos de datos históricos (por día mes o año).
- Información sobre el ahorro económico conseguido.
- Reducción total de CO₂ conseguida.
- Cuota de autoconsumo (representa el aprovechamiento de nuestra instalación solar).
- Cuota autárquica (indicación del grado de independencia de nuestra instalación respecto a la red).
- Gestión de alarmas.
- Gestión de varias instalaciones de forma simultánea (especial para instaladores).



SALICRU
SMART
SOLUTIONS

SALICRU

Módulos de comunicación

Los módulos de comunicación **485/... EQX2** disponen de dos tipos de montaje:

- En el inversor: La antena **485/WIFI DIURNAL EQX2** obtiene datos de generación, consumo y vertido, durante el tiempo de generación fotovoltaica, en los modelos trifásicos y monofásicos, no híbridos; y datos completos las 24 horas en los modelos híbridos. Su grado de protección IP65 permite su utilización en exteriores.

- En carril DIN en cuadro AC: **485/WIFI EQX2** o **485/WIFI EQX2-T** conjuntamente con el medidor de energía ESM, monofásico o trifásico, según sea la instalación, permite obtener datos las 24 horas (generación, red y consumo).

Medidores de energía

Los Smart Meter **ESM... EQX** son analizadores de redes que permiten medir el flujo de energía de forma bidireccional.

De aplicación para los equipos no híbridos, deben ser instalados junto al módulo de comunicación de carril DIN siempre que deseemos obtener datos 24 horas en la App **EQUINOX**: energía generada, consumida/inyectada a red y consumida por las cargas.

Para instalaciones con un único inversor solar trifásico permite la modalidad de antivertido, certificada según UNE217001.



MODELO	CÓDIGO	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (F x AN x AL mm)	DIMENSIONES TRANSFORMADORES (F x AN x AL mm)
485/WIFI DIURNAL EQX2	6B20P000020	8436584873907	Módulo de comunicación WiFi. Instalación directa al inversor. proporciona datos de generación, durante las horas de generación solar.	30 x 51 x 155	-
90D24 EQX2	-	-	Transformador monofásico de 90 A, diámetro interno de 24 mm, cableado (1,5 m)* y con conector, para medida de corriente.	-	43 x 43 x 52
485/WIFI EQX2	6B20P000014	8436584873754	Módulo de comunicación WiFi. Montaje en carril DIN en el cuadro AC. Alimentación monofásica 230 Vac. Proporciona datos de generación, inyección/consumo de red y consumo de la instalación durante las 24 horas. Es necesario un smart meter ESM1 EQX	65 x 30 x 105	-
485/WIFI EQX2-T	6B20P000018	8436584873761	Módulo de comunicación WiFi. Montaje en carril DIN en el cuadro AC. Alimentación monofásica 230 Vac. Proporciona datos de generación, inyección/consumo de red y consumo de la instalación durante las 24 horas. Es necesario un smart meter según corriente de instalación.	65 x 30 x 105	-
ESM1 EQX	6B20P000008	8436584871774	Smart meter monofásico (medidor de energía). Máximo 40 A y sección de cable 10 mm ² . Medida directa sin transformador.	76 x 18 x 91	-
ESM1 90D24 EQX2	6B20P000019	8436584873747	Smart meter monofásico (medidor de energía). Incluye 1 transformador monofásico de 90 A, diámetro interno de 24mm, cableado (2 m)* y con conector, para medida de corriente.	73 x 52 x 84	43 x 43 x 52
ESM3T 90D24 EQX2	6B20P000017	8436584873686	Smart meter trifásico (medidor de energía). Incluye 3 transformadores de corriente de 90 A, diámetro interno de 24mm, cableados (2 m)* y con conector, para medida de corriente.	73 x 52 x 84	43 x 43 x 52
ESM3T 300D50 EQX2	6B20P000016	8436584873679	Smart meter trifásico (medidor de energía). Incluye 3 transformadores de corriente de 300 A, diámetro interno de 50 mm, cableados (2 m)* y con conector, para medida de corriente.	73 x 52 x 84	60 x 78 x 115

(*): Los transformadores pueden trabajar hasta distancias de 60 metros, mediante extensión conectada al cable incorporado.

MODELO	EQUINOX2 S/SX		EQUINOX2 T		EQUINOX2 HSX	EQUINOX2 HT
	G/C/V PV ⁽¹⁾	24 H	GEN. PV ⁽²⁾	24 H	24 H	24 H
485/WIFI DIURNAL EQX	✓	-	✓	-	✓	✓
90D24 EQX2	✓	-	-	-	-	-
485/WIFI EQX2	-	OP	-	-	-	-
485/WIFI EQX2-T	-	-	-	OP	-	-
ESM1 EQX	-	OP	-	-	-	-
ESM1 90D24 EQX2	-	-	-	-	✓	-
ESM3T 90D24 EQX2	-	-	-	OP	-	✓
ESM3T 300D50 EQX2	-	-	-	OP	-	OP

(OP): Opcional / (✓): incluido / (-): no utilizable

(1): Datos de generación, consumo y vertido a red, únicamente durante el periodo de generación fotovoltaica.

(2): Datos de generación fotovoltaica, únicamente.



@salicru_SA



www.linkedin.com/company/salicru