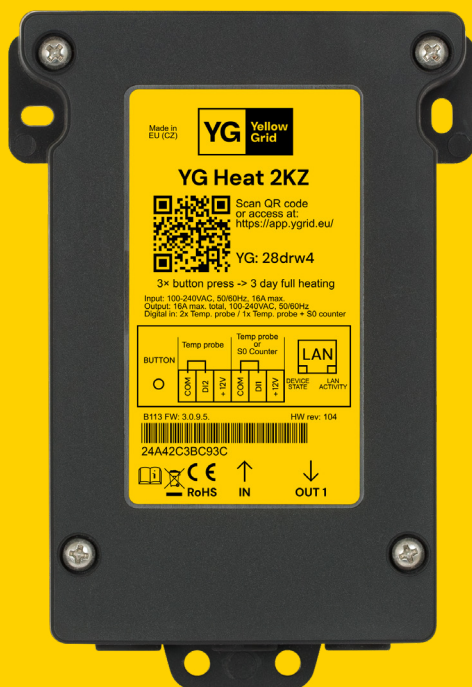


YG Heat 2KZ



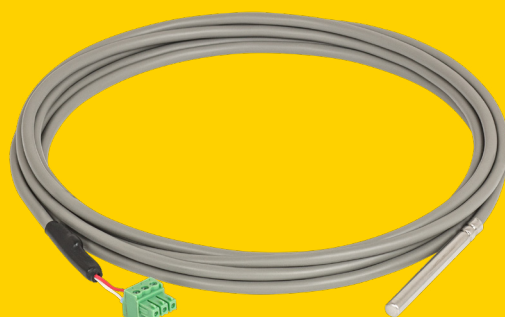
Chytré řízení elektrického bojleru pro úsporu nákladů na ohřev vody.



YG Cloud



LAN / WiFi



Ohřívajte vodu, když je elektřina levná.

Automaticky optimalizuje ohřev bojleru podle SPOT cen a dynamických tarifů.

Využijte maximálně Vaší vlastní energii z fotovoltaiky.

Ideální řešení pro domácnosti s FVE díky předpovědi výroby.

Jednoduchá instalace.

Připojení bojleru, nastavení a uvedení do provozu během 30 minut.

Učí se vaše návyky.

Využívá strojové učení a historická data spotřeby pro maximální úsporu bez omezení komfortu uživatele.

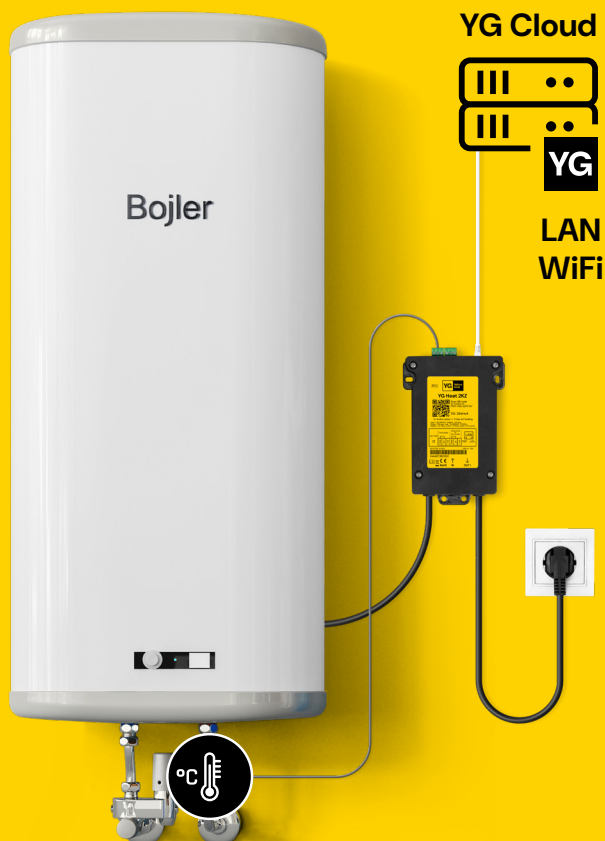
Ovládání bojleru z mobilu.

Umožňuje vzdálené monitorování a ovládání bojleru.

Pro koho je řešení vhodné?

Domácnosti se SPOT cenami elektřiny, uživatelé dynamických tarifů, domy s fotovoltaickou elektrárnou, hotely, apartmány a chalupy.

Navrženo a vyrobeno v České republice.



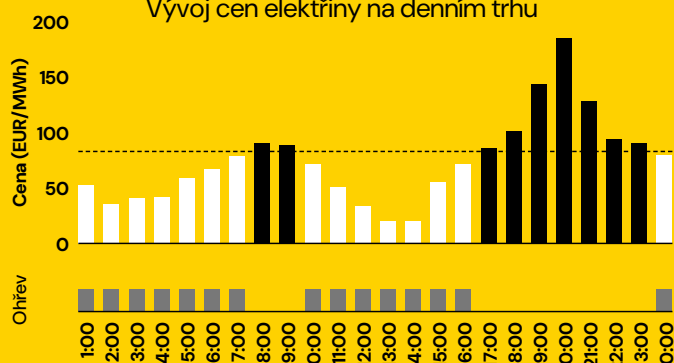
YG Cloud



LAN
WiFi

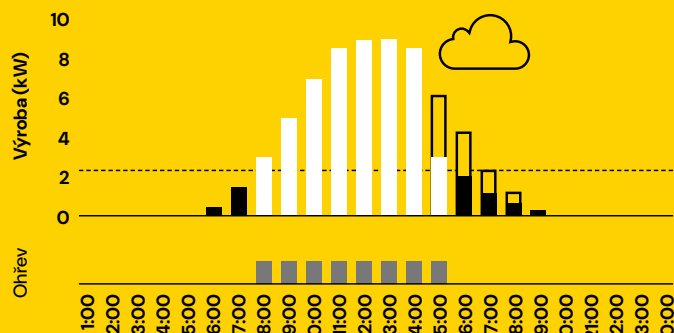
Použití pro: SPOT ceny

Vývoj cen elektřiny na denním trhu



Použití pro: Vlastní energie z FVE

Předpověď výroby na následující den (počasí/PSČ)



Určeno pro:	jednofázový bojler, 230 V, max. 16 A
Připojení k internetu:	LAN 10/100 Mbps (RJ45), WiFi 802.11 b/g/n; 2.4 GHz
Elektrické připojení:	svorkovnice (Ø 2,5 mm), 230 V
Maximální proud:	16 A
Rozhraní:	1x tlačítko, DI port pro teploměr
Elektrické měření:	spotřeba (Wh)
Rozměry a hmotnost:	102 × 32 × 149 mm, 220 g / balení: 125 × 72 × 204, 430 g
Provozní podmínky:	-20 °C až +55 °C, pro vnitřní užití (IP30)
Vzdálená správa:	QR kód, YG ovládání z mobilu, webová aplikace
Integrované zdroje dat:	SPOT ceny predikce osvitů pro fotovoltaické elektrárny dynamické tarify (ČEZ dynamický tarif) HDO/TOU časové plány
Způsob spínání:	ZCS (Zero Current Switching), spínání v okamžiku průchodu proudovou nulou
Součást balení:	teplotní senzor (na trubku teplé vody)
Normy:	EN 62368, EN 60950, EN 61000, EN 50581

Yellow Grid a.s.

Formanská 296, 149 00 Praha 4

info@ygrid.eu

www.Yellow-Grid.eu

