

## PRODUKTOVÝ LIST



### OPTIMIZÉR PRO 1600W

Eshop kód: OPTHB1600

#### PARAMETRY PRODUKTU

Špičkový výkon (Wp)	800, 2x 800
Provozní napětí (V)	60
Účinnost (%)	99,5
Šířka (mm)	132
Délka (mm)	130
Výška (mm)	24,5
Hmotnost (kg)	0,8
Počet krabic balení	1
Výrobce	GNE Tek

#### POPIS PRODUKTU

Optimizér **Honeybee 1600** je určen pro instalaci na dva moduly o výkonu max. 800Wp/ks. Optimizér zajišťuje maximální výnos z jednotlivého panelu v rámci celého stringu. Zvyšuje účinnost instalované elektrárny při částečném zastínění nebo vlivem překážek ve slunečním svitu.

Optimizér zároveň zajišťuje zvýšenou bezpečnost díky vestavěné funkci vzdáleného vypnutí v případě požáru nebo nenadálé události. Funkce se aktivuje přes webové rozhraní nebo pomocí stisknutí tlačítka na monitorovacím rozhraní [Beehive](#).

Komunikace s jednotkou [Beehive](#) probíhá přes modul sběru dat [Swarm](#), který komunikuje s optimizéry bezdrátově na frekvenci 2,4GHz.