



Modułowość pakietów i łatwość rozbudowy magazynu energii



Możliwość podłączenia do nowej lub istniejącej instalacji PV



BMS w każdym z modułów baterii, rozbudowa bez ograniczeń w dowolnym momencie



Istniejąca linia do produkcji modułów i rozwój produkcji falownika



Regulacja parametrów sieci i tworzenie wirtualnych elektrowni



Komunikacja z systemem umożliwia implementację rozwiązań software'owych



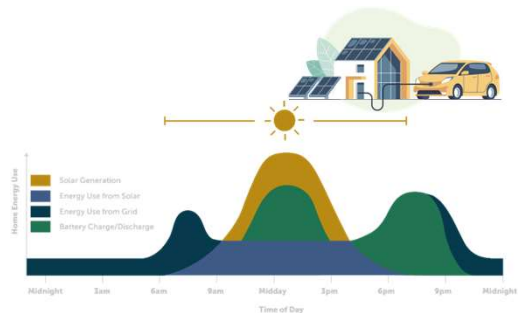
Gdzie i po co jest potrzebny jest magazyn energii BREEZE?

W gospodarstwie domowym

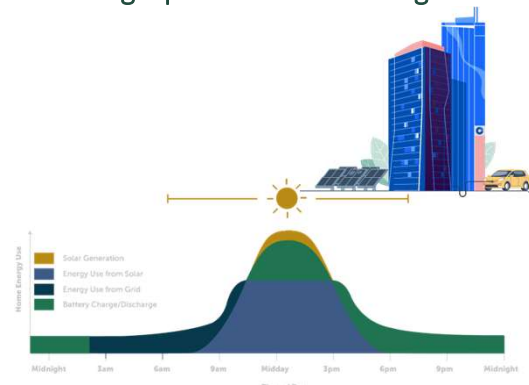
- Gromadzenie nadwyżki energii produkowanej przez instalację fotowoltaiczną i wykorzystanie jej w wieczornym szczycie poboru – zwiększenie autokonsumpcji
- Zasilanie gwarantowane i podtrzymanie pracy instalacji fotowoltaicznej
- Optymalizacja ceny energii poprzez zakup energii w godzinach kiedy jest ona tańsza i wykorzystanie jej w szczycie cenowym

W firmie

- Gromadzenie nadwyżki energii produkowanej przez instalację fotowoltaiczną i wykorzystanie jej na drugiej zmianie lub w nocy – zwiększenie autokonsumpcji
- Zasilanie gwarantowane i podtrzymanie pracy instalacji fotowoltaicznej
- Optymalizacja ceny energii poprzez zakup energii w godzinach, kiedy jest ona tańsza i wykorzystanie jej w szczycie cenowym
- Zwiększenie mocy przyłącza elektrycznego i/lub zwiększenie mocy zainstalowanej fotowoltaiki ponad moc przyłącza



Krzywe produkcji i zużycia energii dla gospodarstwa domowego



Krzywe zużycia i produkcji energii dla firmy