

تأبلوه خاص بالطاقة الشمسية يحتوي على كامل الحماية AC DC مع الخيار الموسع بمصدرين كهرباء عمومي و مولد ومدخلين PV ليشمل خيارات التركيب على كافة الانفرتر العادي والمتقدم ويتميز التأبلوه بحماية كهربائية وحلول كهربائية تلبي حاجة المستخدم للاستفادة من الطاقة الى اقصى حد وتوفير كلفة فواتير الكهرباء وسهولة التركيب والمرونة بمكان التركيب والتحكم بشكل مباشر بالحلول الكهربائية التي تلبي حاجة المستخدم من اختيار المصدر المغذي الى الانفرتر و مصدر التشغيل الى المنزل ويمكن التحكم من خلال الجوال عبر الانترنت وايضا بشكل اوتوماتيكي من داتا الانفرتر وجوجل بالحلول الكهربائية المميزة و يتميز ايضا بخاصية تحويل نظام الانفرتر من input gen الى خاصية smart load والعكس وذلك دون الحاجة لتعديل التوصيلات الكهربائية في كل فصل فقط من خلال تحديد الخيار على الانفرتر وتحويل السويتش ب اتجاه الخيار مثلا في الصيف تحويل على smart load للاستفادة من فائض الطاقة لتشغيل سخان الماء وفي فصل الشتاء التحويل الى input gen لتعويض نقص الطاقة بمولد صغير دون الاستعانة بالمولد الكبير و يتميز ايضا بخاصية تبديل تشغيل سخان الماء على smart load او bypass (عمومي ومولد كبير) مع قاطع حماية سخان الماء على المجموعين ويتميز ايضا بخاصية التحكم بالحلول الكهربائية بشكل مباشر من خلال سويتش كونترول على باب التأبلوه الاساسي او سويتش ب تأبلوه الكونترول الملحق داخل المنزل والتحكم من الجوال عبر الانترنت بواسطة سويتش واي فاي ويمكن أيضا ربط التأبلوه مع جوجل خاصية الطقس والربط مع داتا الانفرتر من خلال pi 4 او اليكسا والتفاعل بشكل اوتوماتيكي ويتميز ايضا بمرونة التركيب داخل او خارج المنزل مثل كراج او غرفة مصعد او غرفة كهرباء والتحكم بخيارات الحلول الكهربائية من خلال تأبلو كونترول ملحق يركب داخل المنزل وبدون الحاجة لتوصيل كابلات تغذية باهظة الثمن الى المنزل ، وذلك من خلال فقط شريط كونترول بين التأبلوه الأساسي وتأبلوه الكونترول الملحق داخل المنزل ويتميز ايضا بسهولة التركيب ومزود ب لمبات اشارة كهرباء عمومي _ اشارة كهرباء مولد _ اشارة دخل كهرباء الى الانفرتر _ اشارة تشغيل المنزل على الانفرتر اشارة تشغيل المنزل مباشر على عمومي ومولد _ اشارة smart load وتعني امتلاء بطاريات وسخان الماء يعمل ومزود ايضا ب سويتش كونترول لتفعيل خيارات الادخال على الانفرتر وتحديد خيارات مصدر التشغيل الى المنزل ويمكن تركيب سويتش واي فاي او pi4 او sonoff مع اليكسا داخل تأبلوه الكونترول او بالتأبلوه الاساسي يتيح هذا المنتج خيارات متعددة لمصدر الكهرباء المسموح به للدخول الى الانفرتر ويمكن تغيير الخيارات بسهولة وفقا لاحتياجات المستخدم للتوفير بفواتير الكهرباء واختيار المصدر المناسب لتعويض نقص إنتاج الطاقة بفصل الشتاء أو ليلا نقص مخزون بنك البطاريات "دائما كل منزل يحتوي على كابل واحد مغذي من غرفة الكهرباء مصدر الكهرباء العامه كهرباء المولد(ATS)وعند تركيب نظام الطاقة لدخل الانفرتر يتعامل الانفرتر مع أي مصدر كهرباء عمومي أو مولد هو مصدر واحد