

Ziel der Automatik:
 Schonende Akkuladung
 0 % bis 10 %: 0,2C bis 0,3C
 10 % bis 30 %: 0,3C bis 0,5C
 30 % bis 80 %: 0,5C bis 0,7C
 80 % bis 100 %: 0,2C bis 0,3C

- bei Erreichen von 80% SoC Ladevorgang pausieren und restliche 20% so steuern, dass erst spät nachmittags fertig geladen wird

Ladedauern:

Stufe 0: 0,0C (= Modus Pause)

Stufe 1: 5% bis 10 %: 0,2C -> 25:00 Minuten
 Stufe 2: 10 % bis 30 %: 0,5C -> 40:00 Minuten
 Stufe 3: 30 % bis 80 %: 0,5C -> 100:00 Minuten
 Stufe 4: 80 % bis 100 %: 0,2C -> 60:42 Minuten

Stufe 1: 5% bis 10 %: 0,3C -> 16:42 Minuten
 Stufe 2: 10 % bis 30 %: 0,5C -> 40:00 Minuten
 Stufe 3: 30 % bis 80 %: 0,7C -> 71:24 Minuten
 Stufe 4: 80 % bis 100 %: 0,3C -> 60:42 Minuten

* Erst ab einem 10 kWh Akku relevant. Huawei erlaubt folgende Ladeleistungen:

5 kWh => 2.500 W
 10 kWh => 5.000 W
 15 kWh => 5.000 W

Services:

Huawei Solar Integration: forcible_charge_soc
 Huawei Solar Integration: stop_forcible_charge

