



Střídač S

I ve stížených podmínkách pracuje s vysokou spolehlivostí



Střídač H

Nasazuje vysoké měřítko pro izolované střídače



Střídač TL

Jednofázový. Přináší nekompromisně vysoký výkon do 98 % účinnosti



Střídač TL

Trojfázový. Přesvědčí 98 % účinností



Střídač R3

Lehce dosáhne účinnosti 98 %



Střídač TL3

Boduje vysokým výkonem - trojfázový od 11 do 20 kW

DIEHL
Controls

Diehl Controls, člen High - Tech koncernu Diehl zahrnuje značky Diehl AKO, PLATINUM a Diehl SmartHome .

S více než stoletou tradicí a více než 13 500 zaměstnanci se řadí skupina DIEHL k předním světovým průmyslovým seskupením. Diehl Controls patří k předním světovým specialistům v oblasti vývoje a výroby řídicích a regulačních systémů. Více než padesátileté zkušenosti ve vývoji a výrobě elektronických a elektro-mechanických výrobků z něj učinily nejvýznamnějšího výrobce v celosvětovém měřítku.

V oblasti obnovitelných zdrojů vyvinul a vyrábí pod značkou PLATINUM střídače a komunikační zařízení používané pro fotovoltaické systémy.

S účinností přes 98 % patří střídače PLATINUM k těm nejlepším. Přesvědčí vynikající kvalitou, zatížitelností, spolehlivostí a výjimečně nízkou poruchovostí.

Kvalita střídačů PLATINUM je podložena desetiletou zárukou, rozšiřitelnou na 20 let.

PARTNER V ČR:



THERMOPROGRESS

Dipl. Ing. Jan Lysý, email: jan.lysy@t-online.de

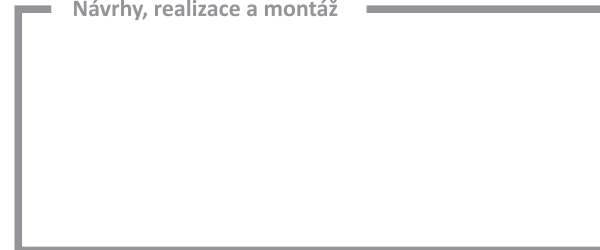
tel.: (DE) 0049 6441 5771, 0049 178 8255 161

tel.: (CZ) 00420 603 382 173

Altenbergerstr. 3, 35 606 Solms - Oberbiel, SRN

www.thermoprogess.cz

Návrhy, realizace a montáž



DIEHL
Controls

Více slunce do elektrické sítě
Technologie, která využije vše.

Střídače PLATINUM®

Monitoring & Energiemanagment.



PLATINUM®
Bringt mehr Sonne ins Netz.

Využívání sluneční energie

ve dne i v noci.

Baterie PLATINUM®



PLATINUM®
 Bringt mehr Sonne ins Netz.

Baterie PLATINUM akumulují spolehlivě sluneční energii, která je tím k dispozici 24 hodin denně. Tato nová časová nezávislost při využívání vlastního vyrobeného elektrického proudu podstatně zefektivňuje jeho spotřebu a činí tím baterie PLATINUM technologií budoucnosti.

Díky inovační technologii Litium - Akku, jednoduché obsluze 7 palcového dotykového displeje, interaktivní optimalizaci vlastní spotřeby a funkci záložního napájení nabízí PLATINUM baterie vysoký komfort obsluhy a tu nejlepší kvalitu při využívání a optimalizaci vlastního vyrobeného ekologického el. proudu.

Všechny modely PLATINUM baterií (kromě modelů BASIC) jsou sériově vybaveny systémem WebMasterHome, který umožňuje vstup do světa Diehl SmartHome s možností mnohotvárného rozšíření pomocí ovládání chytrých telefonů, čímž se zvyšuje komfort užívání solárních systémů.

Baterie PLATINUM jsou kompatibilní se všemi FV systémy PLATINUM, dají se také doplnit do již stávajících FV systémů.

- Energetická soběstačnost
- Moderní Lithium baterie s životností 25 let
- Od modelu S sériově PLATINUM WebMaster Home
- Funkce záložního napájení
- 5 let záruka výkonu

Technická data

	Basic	S	M	L	XL	XXL
Baterie						
Kapacita	4,6 kWh	8,1 kWh	10,2 kWh	20,5 kWh	20,5 kWh	41,0 kWh
Využitelná kapacita (70%)	3,2 kWh	5,7 kWh	7,1 kWh	14,3 kWh	14,3 kWh	28,7 kWh
Předpokládaný počet cyklů	5.000 cyklů					
Záruka výkonu ¹	5 let					
Běžný výkon	2.000 W	3.000 W	4.500 W	5.000 W	20,5 kWh	15.000 W
Špičkový výkon	2.400 W	3.500 W	5.000 W	6.000 W	14,3 kWh	18.000 W
Účinnost	94 %			96 %		
Třífázové napájení	ano					
Třífázový výstup					ano	
Schopnost ostrovního provozu ²	ano					
S WebMaster Home	ano					
Provozní teplota	+5 °C ... +25 °C					
Ochrana	IP 21					
Váha	150 kg	180 kg	230 kg	310 kg	520 kg	900 kg
Rozměry Š / V / H	600/1.300/400			600/1.300/400 + 600/900/400	600/1.300/400 +600/1.700/400	3x600/1.700/400
Označení typu	Basic	S	M	L	XL	XXL

¹ viz záruční podmínky baterií PLATINUM

² ve spojení s měniči PLATINUM