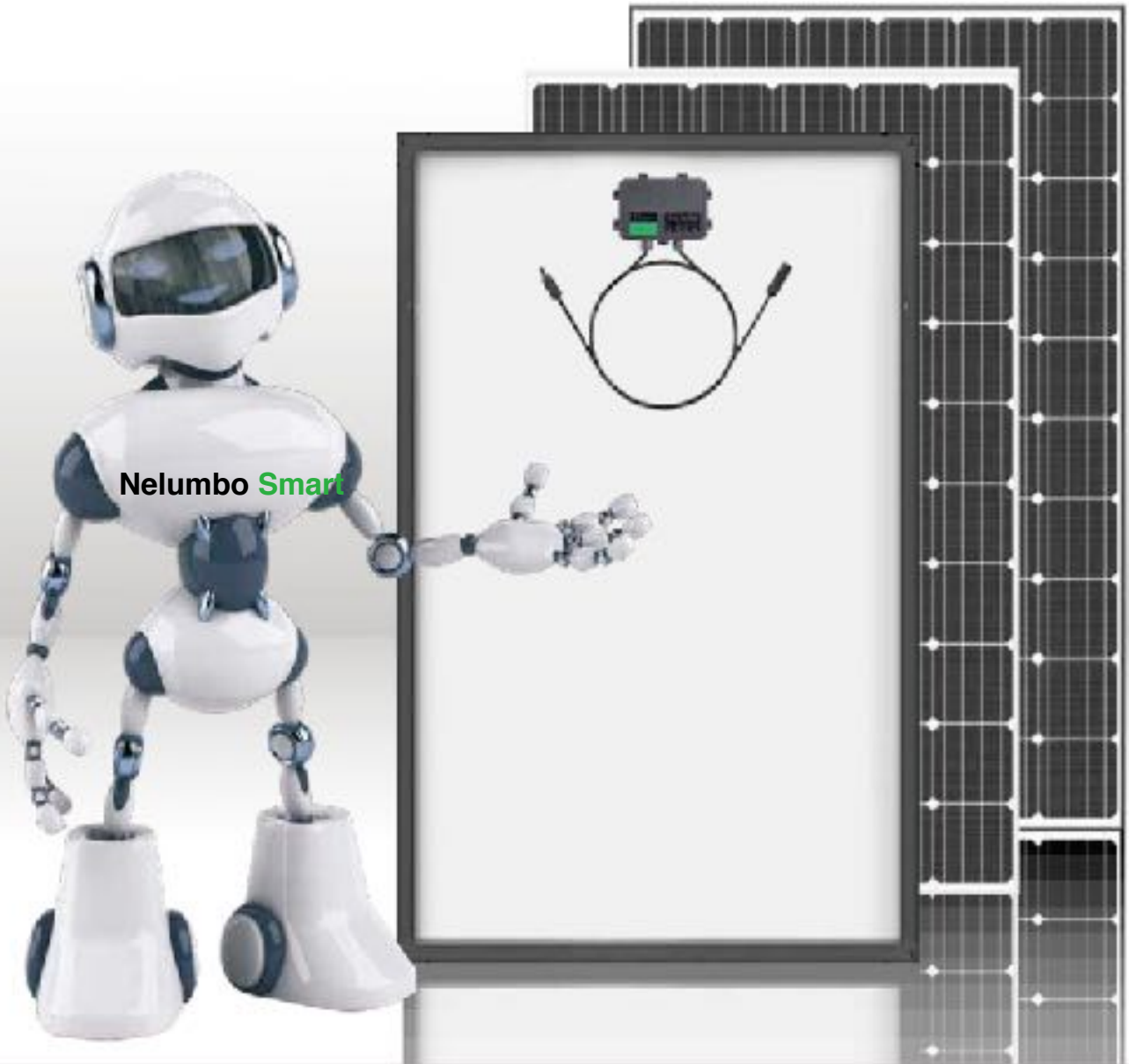


Nelumbo Smart

ŘEŠENÍ PRO OPTIMALIZACI



Bezpečnější solární systém



Maximální energetický výnos



Efektivnější provoz a údržba zařízení



Nižší náklady na pomocná zařízení



Vyšší hustota výkonu



Plná integrace

SYSTÉM N4 USPOKOJÍ POTŘEBY VAŠICH PROJEKTŮ

Přinášíme vám systém chytrých modulů, které lze přizpůsobit v pěti úrovních. Díky své univerzální základně s možností výběru verze krytu, ve kterém se nachází potřebná elektronika pro danou úroveň, vám systém N4 dává vyšší svobodu při výběru funkcí pro konkrétní projekt a rozpočet. Řada krytů N4 sahá od běžných diod až po elektroniku s funkcemi pro plnou optimalizaci výkonu a bezpečnost.

DLOUHÝ STRING

N4-L



Diody



Monitorování



Bezpečnost



Optimalizace



Dlouhý string

- String lze prodloužit až o 30 %
- Menší počet pomocných prvků
- Rychlejší instalace

- Optimalizace měničů
- Menší ztráty na vodičích
- Plus všechny výhody verzí Optimalizace, Bezpečnost a Monitorování

OPTIMALIZACE

N4-O



Diody



Monitorování



Bezpečnost



Optimalizace

- Tolerance zastínění a nesouladu panelů
- Zvýšení energetického výkonu
- Větší pružnost při návrhu

- Maximalizace využití střechy
- Plus všechny výhody verzí Bezpečnost a Monitorování

BEZPEČNOST

N4-S



Diody



Monitorování



Bezpečnost

- Vyhovuje NEC 2014 690.12 (rychlé vypnutí)
- Deaktivace na úrovni modulu

- Automatické nebo ruční vypínání
- Plus všechny výhody verze Monitorování

MONITOROVÁNÍ

N4-M



Diody



Monitorování

- Nižší náklady na provoz a údržbu
- Datová synchronizace PV-2.0
- Sledování čárových kódů modulu

- Integrace systému CRM
- Sledování záručních lhůt
- Správa solárního parku

DIODY

N4-D



Diody

- Podobné jako běžné propojovací krabice
- Standardizace na základní desce NY4

- Možnost výměny a přidání funkcí v terénu
- Odvod tepla z modulu