

**SMART1 Nabídka EMS**

DRUH ŘÍZENÍ	Licenční ID	Produkt/Funkce/Licence	ANO/NE	Množství
HARDWARE	10200	PLC Vertex Power Controller		
	10000	Dotykový ovladač - Montáž na stěnu		
	10010	Dotykový ovladač - Montáž do rozvaděče		
Prodloužení záruky	10011	Prodloužení záruky na 5 let		
	10012	Prodloužení záruky na 10 let		
Firmware	10300	EMS Firmware Basic - Malé komerční aplikace jsou projekty EMS s připojením zákazníka na nízké napětí (230V/400V) s výkonem do 100A/69kW.		
	10310	EMS Firmware Commercial		
	10315	FirmWare - Industrial - Pro projekty EMS s připojením na střední napětí 10kV/20kV		
	10400	FirmWare - Slave Device		
E - Mobility	42005	E-Mobility CPS Firmware 20		
	42201	E-Mobility CPS Master Firmware 5		
	42006	E-Mobility CPS Master Firmware 20		
	42010	E-Mobility CPS Nabíjecí místo AC - Je vyžadován firmware CPS!		
	42015	E-Mobility CPS Cluster - Je vyžadován firmware CPS!		
	42020	E-Mobility CPS Nabíjecí místo DC 50 - Je vyžadován firmware CPS!		
	42204	E-Mobility CPS Nabíjecí místo HPC - Je vyžadován firmware CPS!		
	42021	E-Mobility CPS Nabíjecí stanice HPC - Je vyžadován firmware CPS!		
	42202	E-Mobility OCPP Firmware Home		
	42203	E-Mobility OCPP Firmware Commercial		
	42208	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 20_5 let		
	42209	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 50_5 let		
	42219	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 100_5 let		
	42220	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 20_10 let		
42221	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 50_10 let			
42222	Uživatelská licence E-Mobility - RFID 100_10 let			
Mikrosíťový FW	10301	Mikrosíťový firmware Basic - Pro projekty s výkonem sítě (např. bateriové úložiště) do 50 kW.		
	10311	Mikrosíťový firmware Commercial - Pro projekty s výkonem obrazu sítě (např. bateriové úložiště) do 500 kW.		
	10316	Mikrosíťový firmware Průmyslový - Pro projekty s výkonem obrazu sítě (např. bateriové úložiště) do 1000 kW		
	10401	Mikrosíťové firmwarové podřízené zařízení		
FW pro veřejné sítě	10320	Firmware Utility Regulace frekvence		
	10321	Utility Firmware Areal Ongrid		
	10322	Utility Firmware Area Offgrid - Pro projekty s jedním nebo více síťovými schémata v uzavřené distribuční síti		
Licence PV monitoring	10402	Utility Firmware Slave Device		
	10490	Monitorování fotovoltaiky 30 kW		
	10500	Fotovoltaický monitoring 200 kW		
Licence PV direct marketing	10510	Monitorování fotovoltaiky 1MW		
	10511	Monitorování fotovoltaiky 3MW		
	10513	Monitorování fotovoltaiky 10MW		
	10410	PV direct marketing 200 - Firmware EMS Small Commercial, licence VPN Client je vyžadována!		
Licence na úložiště	10410	PV přímý marketing 1MW - Firmware EMS Commercial a licence VPN Client je nutná!		
	10410	PV přímý marketing 3MW - Je vyžadován firmware EMS Industrial a licence VPN Client!		
	10410	PV přímý marketing 10MW - Je vyžadován firmware EMS Industrial a licence VPN Client!		
	10410	Monitorování a řízení baterií 10 - Firmware EMS Basic je vyžadován!		
Licence - Kombinovaná jednotka pro výrobu tepla a elektřiny	10410	Monitorování a řízení baterií 100 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení baterií 500 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení baterií 1MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení baterií 3MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení baterií 10MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Battery Cluster		
	10410	Bateriové úložiště Multi-Use		
	10410	Časové okno vysokého zatížení (HLZF)		
	10410	Monitorování a řízení kogenerace 10		
	10410	BHKW Monitoring & Control - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
Řízení přetoků	10410	BHKW Monitoring & Control 500 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	BHKW Monitoring & Control 1000 - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Kogenerační jednotka		
	10410	Řídicí jednotka EZA podle VDE-AR-N 4105 do 200 kW - Firmware EMS Small Commercial je vyžadován!		
Licence Redispatch 2.0	10410	Řídicí jednotka EZA podle VDE-AR-N 4110 do 1MW - Firmware EMS Small Commercial je vyžadován!		
	10410	Řídicí jednotka EZA podle VDE-AR-N 4110 do 5MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Řídicí jednotka EZA podle VDE-AR-N 4110 do 10MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Redispatch 200 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Redispatch 500 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Redispečink 1MW- Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
Licence Měřiče a senzory	10410	Redispečink 3MW- Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
	10410	Redispečink 10MW - Firmware EMS Industrial je vyžadován!		
Licence Rozhraní	10410	Licence modulu čítače		
	10410	Místní licence API - XML-RCP		
	10410	Licence Místní server Modbus TCP		
	10410	Konfigurační licencí Modbus Client		
	10410	Konfigurační licencí IEC 60870-5-101/104		
	10410	Licence VPN Client		
Licence Tepelné čerpadlo	10410	Licence EEBus Client 10 let		
	10410	Tepelné čerpadlo SG Ready 10		
	10410	Tepelné čerpadlo SG Ready 100 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Tepelné čerpadlo SG Ready 500 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Tepelné čerpadlo Stepless 10		
	10410	Tepelné čerpadlo Stepless 100 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Tepelné čerpadlo Stepless 500 - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
Licence Topné patrony	10410	Tepelné čerpadlo cluster		
	10410	Basic 10 topná patrona		
	10410	Basic 100 ohřivač na kartuše - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Advanced 10 topná patrona		
	10410	Advanced 100 topná patrona - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
Licence Generátory	10410	Advanced 500 topná patrona - Firmware EMS Commercial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení generátorů 10		
	10410	Monitorování a řízení generátorů 100 - Firmware Commercial je vyžadován!		
	10410	Monitorování a řízení generátorů 500 - Firmware Commercial je vyžadován!		
Plánování projektů	10410	Monitorování a řízení generátorů 1000 - Firmware Industrial je nutný!		
	10410	Generátor Cluster		
	10410	Koncepce plánování		
Konfigurace pro projekty	10410	Plánování integrace sítě		
	10410	Konfigurace regulátoru EZA		
	10410	Konfigurace redispečinku		
	10410	Konfigurace modulů EMS		
	10410	Konfigurace Dynamic Modbus		
Dokumentace k projektům	10410	Konfigurace Dynamic IEC 101/104		
	10410	Online uvedení do provozu EMS		
	10410	Tvorba dokumentace EMS		
	10410	Vytvoření dokumentace řídicí jednotky EZA		