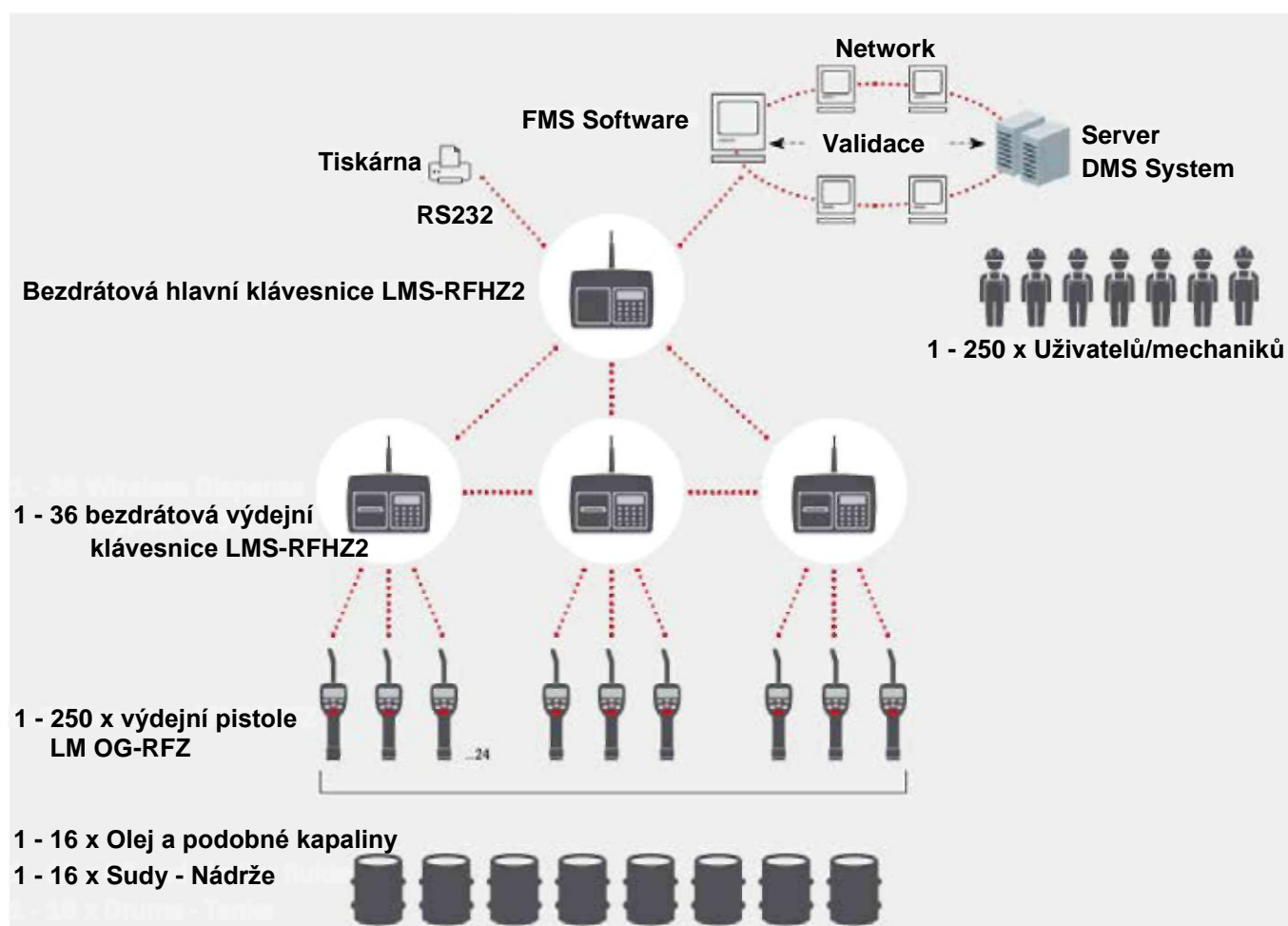


HIGH END SYSTEM

Hardware systému HIGH END se skládá z jedné hlavní klávesnice a alespoň jedné výdejní klávesnice a také alespoň jednoho radiofrekvenčního (RF) elektronického přednastaveného měřiče. Hlavní klávesnice zajišťuje sériovou komunikaci mezi PC nebo hostitelským serverem (ERP systém) a RF komunikaci s výdejními klávesnicemi v systému. Systém ověří PIN operátora a ověří číslo pracovního příkazu, množství kapalin a platnou hadici/měřič. Hlavní klávesnice může komunikovat až s 36 výdejními klávesnicemi, které lze umístit tak, aby co nejlépe podporovaly pracovní tok zařízení. Každá výdejní klávesnice může ovládat až 24 metrů, celkem tedy 250 metrů. Systém podporuje až 16 nádrží a 16 kapalin jako součást konfigurace systému. Systém podporuje 250 jedinečných ID operátorů a čísel PIN. Systém využívá přímou sekvenční RF technologii s rozprostřeným spektrem, aby se předešlo problémům s komunikací s ostatními zařízeními v objektu. RF systém bude hledat volný kanál pro přenos, aby se ujistil, že je vždy spolehlivá komunikace. Komunikační vzdálenosti jsou obvykle až 100 metrů, ale mohou dosáhnout až 300 metrů s neomezenou viditelností. Pro situace, kdy je do instalace zapojeno více budov, je k dispozici vzdálená anténa.

HIGH END System



- Až 250 možných uživatelů/mechaniků
- Je možné napojení na rozhraní pro garážová zařízení (ASA-Network, Autoline, Vaudis, Alphaplus, Cross a mnoho dalších)
- Možná integrace snímačů čárových kódů
- Rychlá instalace, žádné řezání do stávajících trubek
- Technologie ZigBee® 2,4 GHz
- Šifrovaná RF komunikace
- Snadné upgrady
- Zahrnuje softwarový balíček pro PC (High End System)

Art. 026-2012-000

Bezdrátová hlavní klávesnice LMS-RFHZ2

Složeno:

Klávesnice s 12 tlačítky

LCD displej

Integrovaná tiskárna

Připojení RS232 k PC nebo tiskárně

Připojení k serveru RS232 (systém MDS)

FMS software



026-2012-000

Art. 026-2013-000

Bezdrátová výdejní klávesnice LMS-RFHZ2

Složeno:

Klávesnice s 12 tlačítky

LCD displej

Art. 026-2014-000

Bezdrátová výdejní klávesnice LMS-RFHZ2-PRT

Stejná jako 026-2013-000, ale s integrovanou tiskárnou



Art. 026-2015-C00

Radiofrekvenční digitální měřič LM OG-RFZ

Pro olej a podobné kapaliny

Složeno:

Digitální průtokoměr s předvolbou

Rukojeť s otočným kloubem F 1/2" BSP

Automatický vypouštěcí ventil s ohebnou koncovkou 105°

Art. 026-2015-A00

Radiofrekvenční digitální měřič LM OG-RFZ

Stejný jako Art.026-2015-C00, ale s:

Manuální vypouštěcí ventil s ohebnou koncovkou 105°



026-2015-C00

Art. 026-2015-D00

Radiofrekvenční digitální měřič LM OG-RFZ

Pro olej a podobné kapaliny

Složeno:

Digitální průtokoměr s předvolbou

Rukojeť s otočným kloubem F 1/2" BSP

Automatický vypouštěcí ventil s pevnou koncovkou 30°



026-2015-D00

Art. 026-2015-DX0

Radiofrekvenční digitální měřič LM OG-RFZ

Pro nemrznoucí směsí

Složeno:

Digitální průtokoměr s předvolbou

Rukojeť s otočným kloubem F 1/2" BSP

Automatický vypouštěcí ventil s pevnou koncovkou 45°



026-2015-DX0

Article	Inlet-Outlet	Fluids	Flow min max	Pressure min-max	Temperature	Accuracy	Battery powered
026-2015-A00	F 1/2" BSP	olej	1-30 l/min	0.35-70 bar	-5°+50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-C00	F 1/2" BSP	olej	1-30 l/min	0.35-70 bar	-5°+50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-D00	F1/2" BSP	olej	1-30 l/min	0.35-70 bar	-5°+50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-DX0	F 1/2" BSP	Nemrznoucí směsí	1-30 l/min	0.35-70 bar	-5°+50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA



026-2040-000

Art. 026-2040-000
DMS softwarové rozhraní
Interface pro monitorovací systém



026-2030-004

Art. 026-2030-004
Systém sledování nádrže SmartBox 4 LAN

Systém řízení tekutin lze připojit k systému sledování nádrží na bázi LAN SmartBox® 4 LAN. Lze jej použít pro dálkové sledování hladiny v beztlakových nádržích obsahujících kapaliny. Kromě záznamu obsahu nádrže a dálkového přenosu dat lze pomocí systémových vylepšení implementovat další funkce.

Má 2řádkový LCD displej, čtyři měřicí vstupy pro připojení sond, vstup chybových hlášení a integrované síťové připojení pro dálkový přenos dat.

- K jednomu SmartBox® LAN PRO lze připojit čtyři sondy
- K pokrytí 16 nádrží lze přidat další jednotky
- K dispozici je další administrační software
- Software FMS může odeslat varování o hladině nádrže e-mailem různým příjemcům
- Hladinu v pohyblivých vozících lze stále vypočítat podle spotřeby



026-2035-000

Art. 026-2035-000
Detekční senzor pro SmartBox 4 LAN
Pro kontrolu hladiny kapalin v nádržích