

Integral Plus E

Samoobslužný váhový terminál



- vážení bez nutné přítomnosti obsluhy vážního systému
- vyloučení chybného vážení – korektní údaje
- uložení údajů do PC, možnost dalšího zpracování
- použití na váhy umístěné mimo areál podniku (např. vážení zboží přiváženého na skládky atd.)
- identifikace se provádí RFID klíčenkami nebo kartami, případně manuálně

Terminál je určen zejména pro venkovní umístění, ale je možné terminál umístit ve vnitřních prostorách:

- terminál je pomocí izolace zateplen a vybaven elektrickým ohřevem s termostatem

M.E.N.expert s.r.o.
K Podlesí 540
261 01 Příbram VI

www.menexpert.cz
e-mail: men@menexpert.cz
tel.+fax: +420 318 620 721
tel.: +420 318 635 441

Samoobslužný váhový terminál **Integral Plus E** - komponenty:

Terminál obsahuje:

- elektronickou vyhodnocovací jednotku a grafickým barevným LCD dotykovým displejem , který zároveň slouží jako váhový terminál
- čtečku bezkontaktních karet
- termotiskárnu
- řídicí vstupy, výstupy (spínání signalizačních světel, příjezdové závory, atd.)
- komunikace Ethernet na externí zařízení (PC, externí displej, atd.)
- paměť na ukládání navážených hodnot s možností následného přenosu do PC
- umístění USB portu na vnější straně skříně



Softwarové vybavení, základní typy:

- Základní standardní vážení
- Správa odpadů
- Sklizeň – určeno hlavně pro zemědělské podniky
- Automatické vážení – zcela bezobslužný provoz



Doplňující komponenty:

- identifikační RFID klíčenky nebo karty
- venkovní světelná signalizace
- externí displej
- PC sestava
- tiskárna
- převodník Ethernet RS 232/422/485
- úprava softwarového vybavení elektroniky

Technické parametry:

Terminál:

Venkovní rozměr :	600 x 500 x 280 mm
Napájení :	230V / 50Hz -15% / +10%
Komunikace :	ETHERNET
Klávesnice :	dotykový displej
Krytí :	IP 55
Čtečka karet / klíčenek :	RFID
Tiskárna :	termo
Pracovní teplota :	-10 °C do +40 °C (interní) bez omezení (externí)
Skladovací teplota :	-20 °C do +60 °C
Počet možných připojených tenzometrů :	1 – 12
Způsob připojení :	6 nebo 4 žilový
Budicí napětí snímačů :	5 V =
Odběr :	0,045 A

PLC:

Rozměry :	200 x 134 x 50 mm
Displej :	LCD grafický 120x90
Napájení :	230V / 50Hz , 24 V =
Komunikační rozhraní :	ETHERNET
Krytí :	IP 65
Materiál :	Plast
Klávesnice :	dotykový displej
Pracovní teplota :	od -10 do +40 °C
Zaznamenávání dat:	ANO
Reálný čas:	ANO