Afișaje electronice de exterior

EXD

Descarca brosura in format PDF

Afișajele de exterior sunt controlate prin intermediul interfețelor seriale (RS-232, RS-422, RS-485), sau prin Ethernet. Carcasa solidă din oțel și aluminiu asigură operarea normală în medii industriale de utilizare. Tehnologia afișajelor RGB pentru cântare rutiere este proiectată pentru a comunica cu terminale ce folosesc standardul ASCII in protocolul de comunicare. Acestea au presetate protocoale de comunicare diverse. Dispozitivele sunt livrate cu software-ul care, în funcție de versiune, asigură funcționarea normală cu aceste terminale.

Dispozitivele sunt livrate cu programul software RGB Wagset 2, care asigură configurarea individuală pentru a comunica cu orice tip de indicator de cântărire.
Ceasurile si termometrele electronice utilizate în interior (recepții, săli, coridoare) sau în exterior (intrări în clădiri, piscine, stadioane) au un design atractiv.
Ceasurile pot face parte din proiecte de advertising mult mai mari. Înălțimea variabilă a digiților asigură flexibilitate pentru cerințele clientului.

RGB Technology®
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE
MODERN TECHNOLOGIES

Operat de

6204

INDICATORUL DE CÂNTĂRIRE

ABC...

POSIBILITATEA DE A AFIŞA
MESAJE TEXT

Culori disponibile

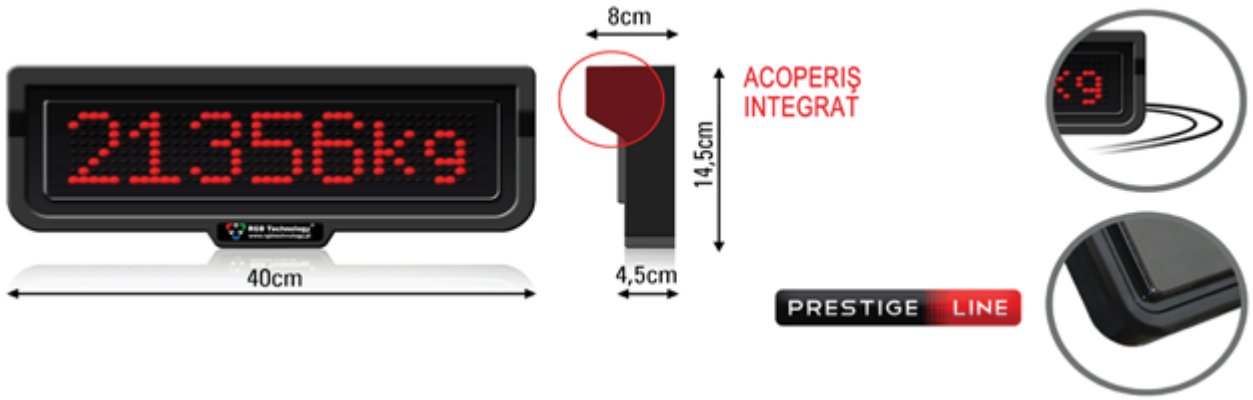
	WA-1 MINI	WA-2 PROFESSIONAL	WA-2 PROFESSIONAL INOX
Carcasă	Prestige Line	Oțel	Oțel inoxidabil
Sursă de alimentare	Standard 230Vca / 50Hz, opțional 12Vcc sau 24Vcc		
Cablu de alimentare	Standard 1,5m – cu posibilitate de extindere		
Cablu de semnal	Intrare prin mufa cablului		
Înălțime digit	6cm	12cm	12cm

LED	SMD, Superflux, unghi de iluminare larg	Superflux, unghi de iluminare larg	Superflux, unghi de iluminare larg
Standard de protecție IP	IP67	IP65	IP65
Interval temperatură de operare	-20°C..+70°C		
Interfață RS232	DA (unidirecțională)		
Interfață RS422	DA (unidirecțională)		
Interfață RS485	DA (bidirecțională)		
Interfața buclă de curent CL 0…20 mA	DA (unidirecțională)		
Parametri transmisie RS232, RS485, RS422, CL	Biți de date: 7 – Paritate: Odd, Even, Biți de date: – Paritate: None, Odd, Even, Biți de Stop: 1,		
Viteza de comunicație interfață RS232, RS485, RS422, CL	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 76800, 115200, 230400		
Interfață de comunicație Ethernet	Disponibilă opțional, standard IEEE 802.3 10 BASE-T și IEEE 802.3u 100 BASE-TX, conexiune TCP sau UDP		
Reglaj luminozitate	DA (automat sau manual)		
Afișare informații sarcină nestabilizată	text 8 caractere		
Afișare informații suprasarcină	text 8 caractere		

Afișare informații subsarcină	text 8 caractere		
Afișare informații de eroare	text 8 caractere		
Lipsă comunicație cu terminalul	text 8 caractere		
Afișare text publicitar	DA, text scris în: EN, PL,RU, DE, CZ, SK, HU, UA, LT, LV, NO, SE, FR, NL, până la 100 caractere afișate în situații specificate de utilizator (fără comunicație cu terminalul, valoare măsurătoare 0). Caractere speciale disponibile (moneda, grade, săgeți etc.)		
Protocoale bidirecționale (ex. solicitarea afișajului de a prezenta rezultatele măsurătorii, confirmarea recepționării rezultatului)	DA (doar la RS485 și Ethernet)		
Software de configurare (operare singulară în timpul instalării afișajului)	RGB WagSet 2		
Număr de fonturi	2 (bold, normal)		
Dimensiune	40×14,5cm	80x19cm	80x19cm
Grosime	4,5cm (cu acoperiș 8,0cm)	4cm (cu acoperiș 8,5cm)	4cm (cu acoperiș 8,5cm)

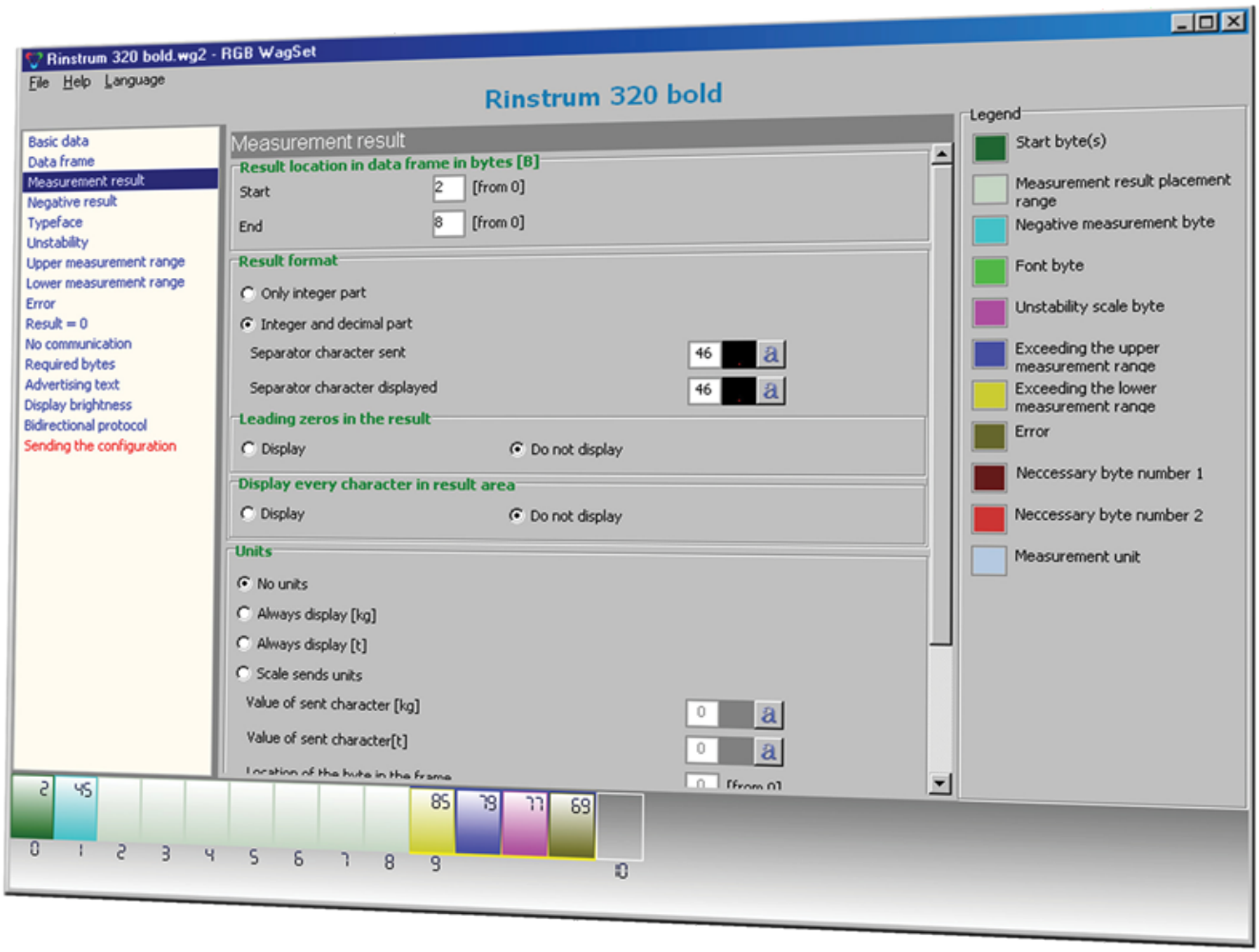
Masă	1,5kg	6,0kg	6,0kg
Consumul mediu de energie	5W	8W	8W

AFIȘAJELE DE EXTERIOR RGB TECHNOLOGY sunt proiectate pentru a lucra cu terminale care folosesc protocoale de comunicație de tip ASCII. Interfața de afișare opto-izolată este compatibilă cu interfețele seriale RS-232, RS-422,
RS-485 în buclă de curent. Opțional, este disponibilă și interfața Ethernet. Dispozitivele sunt livrate împreună cu programul software care, în funcție de versiune, asigură operarea în condiții normale a terminalului, toate utilizând protocoale ASCII (protocolul configurat cu ajutorul unui PC prin programul Wagset RGB).



ACOPERIŞ
INTEGRAT
8,5cm
19cm
4,0cm
80cm

ACOPERIŞ
INTEGRAT
8,5cm
19cm
4,0cm
80cm


Rinstrum 320 bold.wg2 - RGB WagSet
File Help Language
Rinstrum 320 bold
Basic data
Data frame
Measurement result
Negative result
Typeface
Unstability
Upper measurement range
Lower measurement range
Error
Result = 0
No communication
Required bytes
Advertising text
Display brightness
Bidirectional protocol
Sending the configuration
Measurement result
Result location in data frame in bytes [B]
Start 2 [from 0]
End 8 [from 0]
Result format
Only integer part
Integer and decimal part
Separator character sent 46
Separator character displayed 46
Leading zeros in the result
Display
Do not display
Display every character in result area
Display
Do not display
Units
No units
Always display [kg]
Always display [t]
Scale sends units
Value of sent character [kg] 0
Value of sent character[t] 0
Legend
Start byte(s)
Measurement result placement range
Negative measurement byte
Font byte
Unstability scale byte
Exceeding the upper measurement range
Exceeding the lower measurement range
Error
Neccessary byte number 1
Neccessary byte number 2
Measurement unit
2 45 85 78 77 69
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Programul permite configurarea afișajului independent. Opțional programul RGB WAGSET, proiectat pentru companiile care produc cântare rutiere, permite comunicația cu orice dispozitiv comercial. Cunoscând protocolul terminalului, utilizând RGB WAGSET, practic puteți programa afișajul să recunoască acest protocol.
Adițional, afișajul poate fi configurat să răspundă în mod corespunzător în situații ca instabilitate, depășirea domeniului de măsură, etc. Aceste avantaje fac ca dispozitivul prezentat să se potrivească cerințelor clientului.
Programat corespunzător, afișajul memorează setările chiar și în cazul în care este deconectat de la rețeaua de alimentare. Configurarea acestuia este un proces singular.