



Konfigurační program RMS USER SETUP

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Jednoduché a rychlé nastavení měřících kanálů v systému RMS
- Automatické vyhledávání připojených jednotek v síti Ethernet
- Uživatelsky přívětivé grafické rozhraní

POPIS

Program RMS UserSetup slouží k nastavení připojených monitorů ionizujícího záření a měřících kanálů v zobrazovacích a signalizačních jednotkách a nastavení způsobu prezentace měřených hodnot.

Program také umožňuje rychlé nastavení signalizačních úrovní v připojených monitorech, případně jiných vybraných parametrů.

Po spuštění program automaticky vyhledá a ihned zobrazí všechna kompatibilní nalezená zařízení v síti Ethernet s přidělenou IP adresou a uživatelsky definovaným jménem. Program umí poznat a odlišit zobrazovací a signalizační jednotky od monitorů.

RMS UserSetup má tyto základní funkce:

- vyhledávání a připojení monitorů ke zvoleným zobrazovacím a signalizačním jednotkám,
- nastavení měřících kanálů a jejich rozmístění na displeji zobrazovací jednotky,
- nastavení vybraných parametrů připojených monitorů

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Operační systém Windows 10 a vyšší

Procesor 1 GHz a rychlejší

Operační paměť 1 GB

Pevný disk 10 MB

Grafická karta DirectX 9 nebo novější s ovladačem WDDM 1.0

Komunikační rozhraní UDP - Ethernet









SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Seznam zařízení, které umí program RMS UserSetup automaticky vyhledat v síti Ethernet:

RDU-02	Zobrazovací jednotka pro 4 měřící kanály
RDU-22	Zobrazovací jednotka pro 16 měřících kanálů
ASU-50	Signalizační jednotka
MDG-04/08e	Monitory dávkového příkonu
MDN-01	Monitor příkonu dávkového ekvivalentu neutronů
AGM-03	Monitor dávkového příkonu gama

RMS UserSetup

Devices

 192.168.0.116 1811067 ASU-50	 192.168.2.182 1810243 RDU-02 Development	 192.168.2.186 1234567 RDU-22 Development	 192.168.0.131 1804580 RDU-22 RMS ZV	 192.168.1.63 1807946 RDU-22 RMS KP
 192.168.0.113 1802176 MDG-08e	 192.168.0.115 1810555 MDN-01	 192.168.2.115 1810244 AGM-03		

Seznam nalezených zařízení


Konfigurační program

RMS USER SETUP

RMS UserSetup - □ ×

[← Back to Overview](#) [← Back to Actions](#) Edit Channels

RDU-02



192.168.2.182
1810243

Name **Development**
[Change](#)

[More information](#)

#	Probe	Channel	Channel Name	Description	Short Description
0	RPU-12 IV: 1810393	7. channel (-)	RPU-12 IV	RPU-12 IV	7. MK
1	MDG-08e: 1802176	Fast DR (Sv/h)	MDG-08e	MDG-08e Fast DR	
2	OFF				
3	AGM-03: 1810244	Fast DR (Gy/h)	AGM-03	AGM-03 Fast DR	

OFF

MDG-08e: 1802176

RPU-12 IV: 1810393

RPU-06 GD-xx: 1809743

PIG-200: 1810392

ASU-50: 1811067

MDN-01: 1810555

AGM-03: 1810244

RPU-06 CPD-13: 1810382

RDU-22: 1234567

RDU-22: 1807946


RDU-22: 1804580

Nastavení měřících kanálů zobrazovací jednotky RDU-02

RMS UserSetup - □ ×

[← Back to Overview](#) [← Back to Actions](#) Edit Alarm Levels

RDU-22



192.168.0.131
1804580

Name **RMS ZV**
[Change](#)

[More Information](#)

#	Channel Name	Description	Lower LV2	Lower LV1	Upper LV1	Upper LV2	UNIT
0	Fast dose rate	Irradiation room	-∞	-∞	∞	∞	m3/h
1	Fast dose rate	NTC entrance	-∞	-∞	∞	∞	Sv/h
2	Fast dose rate	NTC hall	-∞	-∞	∞	2.00E-06	Gy/h
3	Temperature	NTC entrance	-∞	-∞	∞	∞	°C
4	Temperature	NTC hall	-∞	-∞	∞	∞	°C
5	Alfa Particles	PIG-200	-∞	-∞	∞	1.00E+02	Bq/m3
6	Beta Particles	PIG-200	-∞	-∞	2.00E+01	1.00E+02	Bq/m3
7	Iodine	PIG-200	-∞	-∞	∞	∞	Bq/m3
8	Noble Gas	PIG-200	-∞	-∞	1.00E+05	5.00E+05	Bq/m3
9			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
10			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
11			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
12			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
13			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
14			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
15			0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	

Nastavení signalizačních úrovní měřících kanálů zobrazovací jednotky RDU-22

