

WRT DU-09/DU-10

Instalační a uživatelský manuál



Adresný systém



Obsah

1. POPIS.....	3
1.1 ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI.....	3
1.2 TECHNICKÉ PARAMETRY	3
2. MONTÁŽ.....	4
3. ZAPOJENÍ.....	5
3.1 IMPEDANCE.....	5
3.2 ADRESACE.....	5
4. OVLÁDÁNÍ.....	6
4.1 ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ	7
4.2 NASTAVENÍ JEDNOTKY	7
4.3 SIGNALIZACE LED.....	7

1. Popis

Barevný videotelefon se 7" LCD displejem, možností uložení až 100 snímků do vnitřní paměti. Umožňuje navázat hands-free komunikaci s dveřním tablem a ovládat elektrický zámek. To vše prostřednictvím 4 vodičové sběrnice

1.1 Základní vlastnosti

Velikost displeje	7"
Typ displeje	LCD s LED podsvícením
Pozorovací úhel	12°
Paměť snímků	Max 100 s časovou značkou
Vyzvánění	2x gong (po dobu cca 7 sec) pevná hlasitost
Počet jednotek	Max 4 na jedné adrese
Celkem adres	38 adres

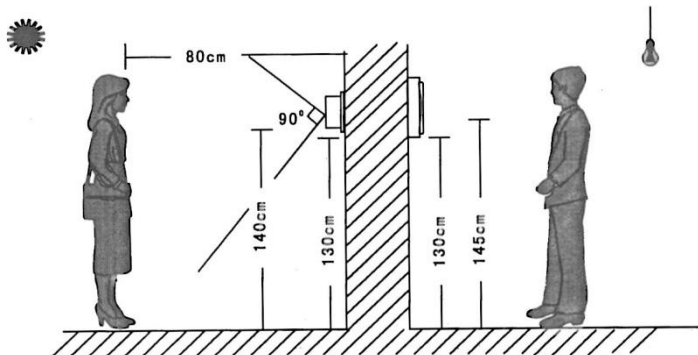
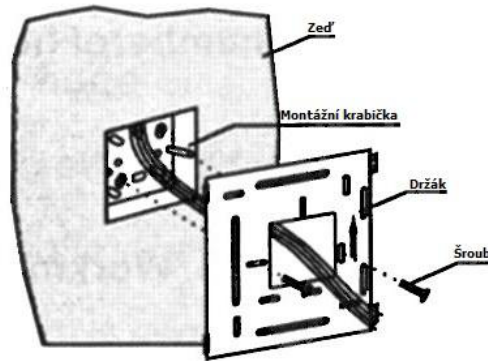
1.2 Technické parametry

Napájecí napětí	10,8 – 13,8V	
Odběr klid/aktivní	70mA/120mA	
Rozlišení displeje	480x234	
Pozorovací úhel	12"	
Provozní teplota	-20 až +55°C	
Čas zámku	5 sec (nelze měnit)	
Vnitřní hodiny	nastavitelné přes menu, při výpadku nezálohované	
Prostředí	Vnitřní (maximální vlhkost 95% nekondenzující)	
Provedení	plast	
Rozměry	DU-10	š 250 x v 160 x h 30 mm
	DU-09	š 290 x v 170 x h 30 mm
Hmotnost	DU-10	800g
	DU-09	850g

2. Montáž

Pro jednotku vyberte vhodné umístění uvnitř budovy, pod jednotkou musí být dostatečný prostor pro propojení přívodních vodičů. Jednotka se montuje na povrch pomocí přiloženého držáku.

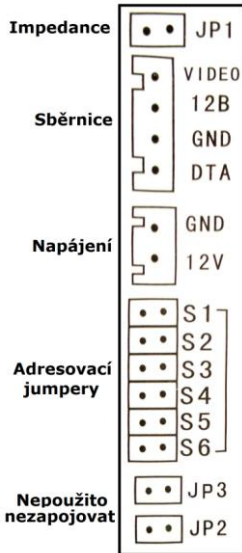
1. Namontujte plechový držák na vhodné místo tak, aby šipka na držáku směřovala směrem vzhůru.
2. Propojte vodiče dle schématu, zapojte jednotku na konektory
3. Jednotku nasadte na držák a posunem dolů ji na držáku zaaretujte



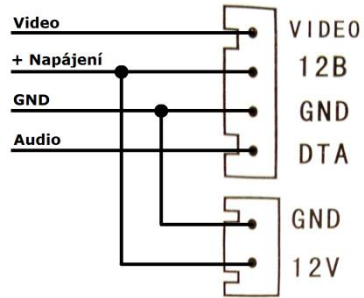
Je vhodné zvolit takové umístění, aby všichni, kteří budou videojednotku používat měli optimální pohled na obrazovku (zvolit kompromis mezi nejmenším a největším uživatelem)

3. Zapojení

Popis konektorů



Napájení po sběrnici



V případě napájení zařízení po sběrnici je nutné propojit vodiče podle obrázku.

JP2 a JP3 – nekládat propojku - jednotka by nebyla funkční !!!

3.1 Impedance

Zapojuje se vždy u jedné jednotky v celém systému (zpravidla nejvzdálenější od kamerové jednotky).

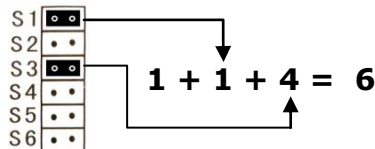
3.2 Adresace

S1	• •	+1
S2	• •	+2
S3	• •	+4
S4	• •	+8
S5	• •	+16
S6	• •	+32

Jestliže není zapojen ani jeden jumper je výchozí adresa jednotky 1 – použití i v neadresném systému.

Každý jumper má svoji hodnotu a jeho spojením se hodnota přičte k výchozí 1.

Příklad:



4. Ovládání



4.1 Základní ovládání









Tlačítko	V pohotovostním režimu	Při aktivaci
1	Monitorování	-
2	-	Odemčení zámku
3	Interkom	Přijetí hovoru/ukončení hovoru
5,6	Vyvolání uložené fotografie	-
7	-	Uložení aktuální scény

4.2 Nastavení jednotky

Na spodní části jednotky se nachází potenciometr hlasitosti, tím je možné nastavit hlasitost mluvení z reproduktoru. Hlasitost zvonění a tón zvonění jsou pevně dané. Další nastavení se provádí pomocí OSD menu viz níže.

Tlačítko	V pohotovostním režimu	Aktivní menu
4	Vstup do menu	Posun v menu
5	Vyvolání uložené fotografie	Změna hodnot nahoru ▲
6	Vyvolání uložené fotografie	Změna hodnot dolů ▼
7	-	Klávesa zpět (ESC)

Menu

	Brightness	<input type="text" value="054"/>	054	— Jas displeje
	Contrast	<input type="text" value="054"/>	054	— Kontrast displeje
	Chroma	<input type="text" value="054"/>	054	— Intenzita barev
	Language	< English >		— Jazyk
	Date	2011.01.01		— Datum
	Time	00:00:01		— Čas
	Delete all	< NO >		— Vymazání všech snímků
	ESC	< NO >		— Odchod z menu

Pohyb v menu - opakovaně stiskněte tlačítko 4.
 Změna hodnoty vybrané položky – tlač. 5 a 6 (nahoru a dolů)
 Odchod z menu – tlač. 7

4.3 Signalizace LED

Kontrolka LED signalizuje provozní stav, ve kterém se videojednotka nachází.

LED	stav
Zelená - bliká	Pohotovostní režim
Zelená - svítí	Aktivní hovor
Červená – svítí	Neprohlednutý snímek v paměti