



Ghid de instalare şi configurare echipamente receiver Pirelli P.VU2600S-RT receiver Pirelli P.VU2000S-RT şi router HUAWEI HG655b

DOLCE INTERACTIV ROMTELECOM





Bine ai venit la Romtelecom Dolce Interactiv!

În sfârșit îți poți controla televizorul! Cu televiziunea inteligentă de la Romtelecom Dolce Interactiv este foarte simplu să ai control asupra programelor TV. Acum nu vei mai pierde nicio fază din meciul sau filmul favorit, pentru că poți oricând viziona programul dorit. Poți accesa în orice moment librăria de filme, poți opri*, înregistra*, derula* înainte și înapoi emisiunile sau filmele preferate fără ca imaginea și sunetul să fie afectate.

Totul la cea mai bună calitate!

Fii pregătit pentru noua televiziune oferită de Romtelecom Dolce Interactiv, folosind tehnologia IPTV care permite furnizarea serviciilor TV pe suportul liniei telefonice.

Pentru conectarea la serviciul de televiziune Romtelecom Dolce Interactiv ai nevoie de un router (modem) și de un receiver IPTV de la Romtelecom. În cele ce urmează vei găsi pașii de instalare a echipamentelor necesare punerii în funcțiune a serviciului. Urmează-i și descoperă mai multe despre Romtelecom Dolce Interactiv!

Opțiuni disponibile prin receiverul cu Hard disk	



CUPRINS

I.	BINE AI VENIT LA ROMTELECOM DOLCE INTERACTIV	2
II.	ECHIPAMENTE	4
	COMPONENȚA PACHETULUI DE INSTALARE – ROUTER IPTV	4 4
	COMPONENȚA PACHETULUI DE INSTALARE – RECEIVER IPTV Receiver Pirelli	5
	Telecomanda receiverului Pirelli	6
III.	CONECTAREA ECHIPAMENTELOR DOLCE INTERACTIV	7
	Pașii de instalare a echipamentelor Instalare router HG655b cu receiver Pirelli	7 8
IV.	ÎNTREBĂRI FRECVENTE	9
v.	ANEXE	11
	ANEXA 1 - Router - Semnificația ledurilor și a porturilor ANEXA 2 - Receiver - Semnificația ledurilor și a porturilor ANEXA 3 - Activarea portului LAN 1 (LAN 2) pentru serviciul video	11 13 14





COMPONENȚA PACHETULUI DE INSTALARE - ROUTER IPTV

HUAWEI HG 655b



Figura 1 - Cutia modemului



Figura 3 – Partea din sp<mark>ate (Porturi)</mark>



ROMTELECOM DOLCE INTERACTIV - Ghid de instalare

COMPONENȚA PACHETULUI DE INSTALARE - RECEIVER IPTV (STB)

Receiverul este un dispozitiv care conectează televizorul la o sursă externă de semnal, convertind semnalul în conținut video și audio care apare pe ecranul televizorului. Acest dispozitiv se mai numește și Set Top Box (STB).

RECEIVER Pirelli



Figura 4 - Cutia receiverului







TELECOMANDA RECEIVERULUI PIRELLI

Telecomanda Receiverului Pirelli este prezentată în **Figura 6**, iar descrierea tastelor, în tabelul de mai jos.





III. CONECTAREA ECHIPAMENTELOR DOLCE INTERACTIV

Pașii de instalare a echipamentelor.

Pas 1. Alimentarea routerului - se conectează alimentatorul extern la portul POWER al routerului, iar celălalt capăt la o priză. Comutatorul ON/OFF, care este pe partea laterala, trebuie să fie în poziția OFF.

Pas 2. Instalarea telefonului și a modemului – Pentru telefonie clasica, cablul telefonic al aparatului telefonic rămâne conectat cu un capăt la priza telefonică și celălalt capăt se conectează în splitter în mufa Line. Se conectează apoi un cablu telefonic cu un capăt în splitter, în mufa Phone și un capăt în telefon, în mufa Line. Se conectează al doilea cablu telefonic cu un capăt în splitter, în mufa Modem și un capăt în router, în portul DSL. Opțional se poate conecta și al doilea telefon folosind microfiltrul. Introduci cablul Line al microfiltrului în cea de a doua poziție a prizei telefonice iar cablul telefonului îl introduci în mufa Phone a microfiltrului.

Pentru serviciul de telefonie VoIP (voce peste internet) se conecteaza telefonul / telefoanele direct in porturile phone 1 / phone 2 ale routerului.

Pas 3. Conectarea portului de date (Calculator - Router) este valabil pentru clienții Clicknet. Pentru conexiunea la Internet se folosesc porturile LAN1, LAN2 și conexiunea wireless (internă). Se conectează un capăt al cablului de rețea în calculator și un capăt în portul LAN 1 sau LAN 2 al routerului.

Pas 4. Conectarea portului video (Receiver – Router) – se conectează un capăt al cablului de rețea în receiver în portul RJ45 si un capăt în router în portul LAN 3 sau LAN 4*.

Pas 5. Conectarea receiverului la TV – dacă TV-ul este HD se conectează cablul HDMI cu un capăt în receiver în portul HDMI și un capăt în TV în portul HDMI. Dacă TV-ul nu este HD se conectează cablul SCART-SCART în porturile corespunzătoare. Apoi se porneste routerul apăsând comutatorul ON/OFF pe poziția ON. Ledul Power al routerului va indica culoarea verde semn ca a fost activat.

Pas 6. Setarea serviciului de date – (valabil pentru clienții Clicknet). Verificati pe contract tipul tehnologiei folosite. Pentru detalii în functie de tehnologie consultati Ghidul de instalare rapida Romtelecom Clicknet – Capitolul 3.

Pas 7. Setarea serviciului video – Se pornește televizorul și se selectează din telecomanda televizorului sursa de intrare a semnalului audio-video. După ce ledul DSL de pe router rămâne aprins constant, se pornește receiverul IPTV. În acest moment, ledul POWER de pe receiver se va aprinde intermitent, iar după câteva secunde va rămâne verde. Pe ecran vor apărea mai multe imagini de conectare a receiverului.

*Pentru conectarea a 3 sau 4 receivere IPTV se configurează porturile LAN 1 și LAN2 pentru serviciul video conform anexei 3. Pentru conexiune la Internet se va folosi conexiunea wireless sau se resetează modemul la factory default utilizând butonul reset de pe modem.





INSTALARE ROUTER HUAWEI HG655b CU RECEIVER PIRELLI





IV. ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Pentru informații legate de conexiunea la serviciul Romtelecom Dolce Interactiv sau în cazul în care întâmpini probleme de conexiune sună la 1930 sau 0800847887, gratuit în rețeaua Romtelecom, 24 de ore din 24, 7 zile din 7 sau accesează site-ul www.romtelecom.ro

Întrebare	Răspuns
1. Am imagine dar nu am sonor / nu am nici imagine	Dați volumul mai tare atât din telecomanda receiverului cât și a televizorului.
nici sonor / am imagine distorsionata.	Verificați cablul de conexiune receiver – TV (HDMI sau SCART) să fie bine introdus în receiver și în televizor. Scoateți cablul din receiver și din TV și introduceți-l la loc. Resetați receiverul, decuplându-l de la sursa de curent sau de la butonul din spate timp de 20 sec.
2. Pe ecran apare mesajul	Se verifică:
"Error!Couldn't connect at remote server.Please check network cables or wait."	 Dacă receiverul funcționează corect (este pornit, cablurile sunt conectate)
	 Dacă routerul funcționează corect (este pornit, cablurile sunt conectate, există conexiune DSL)
	Apoi se pornește receiverul apăsând butonul power aflat în partea din față.
3. Care este diferenta dintre conectarea receiverului cu hard disk fata de cel fara hard disk?	Nu este nicio diferență. Conectarea dintre receiver și modem se face prin: cablul pentru conectivitatea LAN care se conectează la portul RJ45 al receiverului și portul LAN al modemului alocat serviciului TV.





4. Telecomanda receiverului nu mai functioneaza	Verificați bateriile telecomenzii. Resetați apoi receiverul. Dacă deranjamentul nu s-a rezolvat, solicitați suport tehnic.
5. Receiverul nu se alimenteaza	Verificați bateriile telecomenzii, conexiunea receiverului la rețeaua electrică și asigurați-vă că butonul power indică culoarea verde. Dacă deranjamentul nu s-a rezolvat solicitați suport tehnic.
6. Pot instala receiverul folosind WiFi / cablurile coaxial deja instalate?	Se pot folosi suplimentar diferite tipuri de adaptoare suplimentare pentru a nu instala un nou cablu de rețea (de ex.: Ethernet over Power, Ethernet over coax, Ethernet over Wi-Fi).
7. Serviciul Dolce Interactiv va afecta serviciul Clicknet?	Traficul video are prioritate. Este posibil ca în cazul unei conexiuni ADSL navigarea pe Internet să nu se poata realiza simultan cu vizionarea unui program HD.
8. Pot instala receiverul pe o alta conexiune Internet, atunci cand calatoresc?	NU.
9. Pot viziona Romtelecom Dolce Interactiv pe 2 TV-uri fara 2 receivere?	Da, dar necesită conexiuni suplimentare, care să asigure vizionarea aceluiași program pe 2 TV în același timp. Telecomanda se va putea utiliza în camera în care este instalat receiverul.



V. ANEXE

ANEXA 1 - ROUTER - SEMNIFICAȚIA LEDURILOR ȘI A PORTURILOR

Tabelul 1 – Descriere Leduri ROUTER

LED	STARE	DESCRIERE
DOWED	Aprins	Routerul HG655b este pornit.
POWER	Stins	Routerul HG655b este oprit.
	Aprins	Conexiunea DSL este stabilită și activată.
DSL	Intermitent	Conexiunea DSL este în curs de activare.
	Stins	Routerul HG655b este oprit sau are o defecțiune.
	Aprins	Conexiunea WAN este stabilită cu succes dar nu sunt transmise date.
INTERNET	Intermitent	Conexiunea WAN este stabilită cu succes și sunt transmise date.
	Stins	Routerul HG655b este oprit sau conexiunea WAN nu a fost încă stabilită.
LAN 1,	Aprins	Conexiunea LAN a fost stabilită cu succes dar nu sunt transmise date.
LAN 2, LAN 3,	Intermitent	Conexiunea LAN a fost stabilită cu succes și sunt transmise date.
LAN 4	Stins	Routerul HG655b este oprit sau conexiunea LAN nu a fost încă stabilită.
	Aprins	Conexiunea WLAN este stabilită cu succes dar nu sunt transmise date.
WLAN	Intermitent	Conexiunea WLAN este stabilită cu succes și sunt transmise date.
	Stins	Routerul HG655b este oprit sau conexiunea WLAN nu a fost încă stabilită.
	Aprins	Conexiunea WLAN prin WPS (Wi-Fi Protected Setup) s-a realizat cu succes.
WPS	Intermitent	Conexiunea WLAN prin WPS (Wi-Fi Protected Setup) este în curs de activare.
	Stins	Routerul HG655b este oprit.
VOIP	Aprins	Serviciul VoIP este activ



Tabelul 2 - Descriere Porturi și Butoane Modem

PORT	DESCRIERE
ON/OFF	Se folosește pentru a porni (ON) și a opri (OFF) modemul;
Power	Se conectează la o sursă de alimentare, utilizând alimentatorul extern;
WPS / WLAN*	Se folosește pentru a opri / porni conexiunea WiFi;
Reset	Resetarea configurației și revenirea la configurația inițială;
RJ11	Port RJ11, utilizat pentru conexiunea WAN de tip ADSL2+ sau VDSL, care conectează modemul la linia telefonică prin intermediul unui splitter;
LAN 1-4	4 porturi Ethernet pentru conexiunile LAN.





ANEXA 2 - RECEIVER - SEMNIFICAȚIA LEDURILOR ȘI A PORTURILOR

Tabelul 3 – Descriere leduri receiver PIRELLI

LED		STARE	DESCRIERE
POWER		Verde	Receiverul este pornit și funcționează;
	ON	Roșu	Receiverul este în modul stand-by;
Ċ	OFF		Receiverul nu este alimentat;

Tabelul 4 - Descriere Porturi și Butoane receiver PIRELLI

PORT	DESCRIERE
Power	Se conectează la o sursă de alimentare, utilizând alimentatorul extern;
USB	Pentru a conecta o tastatură. Nu poate fi utilizat pentru transferul de date.
RJ45	Pentru conexiunea LAN;
SPDIF	Pentru a conecta dispozitive audio S/P DIF (Sony/ Philips Digital Interface Format);
HDMI	Pentru conexiune video, utilizând cablul HDMI*;
SCART	Pentru conexiune video, utilizând cablul SCART*;
Video S-Video	Pentru conexiune analogică video (nu și audio), utilizând cablul S-Video;
L, R	Pentru conexiune cu dispozitive audio sau TV, utilizând cablul RCA Video compus: L – (alb) pentru semnalul audio stereo (canalul stâng); R – (roșu) pentru semnalul audio stereo (canalul drept).

*Pentru Televizoarele care au intrare HDMI se conectează cablul HDMI cu un capăt în TV în intrarea HDMI și un capăt în receiver în ieșirea HDMI. Pentru televizoarele care nu sunt HD se conecteză cablul video composite RCA-SCART cu un capăt în intrarea SCART din televizor și celălalt capăt în ieșirile CVBS, L, R din receiver. În cazul celor din urmă, canalele în format High Definition nu se vor vedea la calitatea înaltă a standardului High Definition.

ANEXA 3 - ACTIVAREA PORTULUI LAN 1 (LAN2) PENTRU SERVICIUL VIDEO

Se accesează interfața la http://192.168.1.1. Username-ul este admin, parola este admin.

Faceți click pe BASIC -> WAN

7 minutes									
0 BUB									
Manual .	WAN CORDECTOR					COMPANY OF	Percetti I	1.000	
CORD.			Conversion		Concern Status	* Spinese	Eroble	Renter of	
ATL	and there some a stud of	17	P. Rockel	(1) 1.	dis December 1				
WAD	INSULATIONAL TRUSP, & PTIM.		F. 20.00	P1			1.1		
LAN	THE ADDRESS OF THE A		at manual						
WUAN	NAME TROOP HOUR & PTUC 1	1.0	# Rund					100	
Advanced	CHAR BUTERLET, TRONG A JOUR	2.01	#. Ances#	** **	distance and		1	E	
	International and a little to the							-	
Maintenance	Bitraneden.	9 trate							
	Dannes Kat	PARENUT		1.0000		Friett			
	Particulary.	E LAN E SSEN	C Line C obec	P Line F teatr	PL Fo	459		- 1	
	Develoption.	P.Bidgel							
	Sector se	Sec.							
							3 ded	1	
	3C714 participants	P Bradits				_	- Saled		

La WAN 6 debifați opțiunea LAN 2 și dați click pe Submit

and the second second	HUAWEI Home Gateway				0	142	1	Logent
	44(+ 7)+41							
P Sate	1000. C				- 			
2 Hand	VENI DOLOGINA		Course State Vana	Parada Ma	DELEMENT IS	Parcel 1	The local	
-	10407_0101041_0112_0	26	P. Bridget	FendingDecente	d	1	F	
ATM	1140, TROD. 1008, R. 4740	0.07	P.Rodeller)	Corredity		- 11	. e.	
WAR	DALLANDART, TRUE, A. PTA	0.00	P. Sumar:					
LAN	INCOMPANY AND A DESCRIPTION OF A DESCRIP	U.	1,000,00				E	
WGAN	THERE, TROID, HOLE, R. PTUS,	2.1.9	P.Rontiff:				- F	
Advanced	WINE BUTCHET THINK P. TT	1011	C. Completing	Peekatkon		1		
8 Manueroe	Source and the det of the second seco	9 trans 9 attract 9 ten 9 ten 19 ten 10 ten	Pire Pites 3 3 3	Cura Cura Pases	Front Front Front	Subret		
		1 201 Bas Provide action Provide act	in per estings	de Neim				

ROMTELECOM DOLCE INTERACTIV - Ghid de instalare

Dați click pe WAN 3, debifați opțiunea LAN 2 și dați click pe Submit

	. Intest.									
^D Statue	A CONTRACTOR OF									
David	NORTH AND ADDRESS OF THE OWNER OF		Come (ba	1.00	- Complex	Ref. of Concession, Name	Automa in	Personal Links	Real of	
1711	1940_\$1820&1_R_182_0	36	P.Int;	40	FendroDec	teres		1	F	
FTM	1040, TROD, 1008, A, 4740.	12.0	F.Rate	101	Cented	1000		- 1	E	
WAR	INTO ADDIG TOTOLOGICATION	0.00	. C.Suite	1971				1.1		
LAN	THE OTHER DURING THE OTHER	.v.	1,000	**				- 12	- E	
VICLARY	VIAL TRUE, DOE, A. PTUS,	2,1,2	2,500	101					e .	
Advanced	THUS_BITERIET_TROPS_R_ATS	1.2.21	#.Asoc	###:	Fedration	1000			.	
Manual State	THE REPORT THE R. P. LEWIS CO.								2	
	Tritrannakan.	9 toute								
	Darrow Kat	Patenat		9 miles	lan -		Tioth .			
	Formatog	P Los P costs	P LAC		Ling Fears	9 (10)				
	Derrechter bane	(P.Roberth	2							
	147.	(1744	3							
	Address ton	(SHCP	2					_	_	
	1							Solut	1	
		1201	and the second		_	_		_		_
		STATE STREET, STOLE	and the second finds	COLUMN TWO IS	-					

Dați click pe WAN 4, bifați opțiunea LAN 2 și dați click pe Submit

Contraction of the local division of the loc				196		100	
	hint -						
O Sate							
1000 C	WAN CORDICION			STREET, STR	Personal Co.		
e lianc	Contraction New Arrests	Consilio Tan	Connection Makes	P.STITUT.	Brobbs	Rettore	
ATM	OWN_PHERET_R_FIN2_1_26	P. Bidako	PendroDecentert		- 1		
FIN	1040_TR010_0008_R_4TV0_0_ST	P,RodeliP)	Considery		12	E.	
WAE	Internet States (Charles of the	· P_RUNIP			- 1C	. r	
LACK .	Consecutive Consecutive	Politiker .			1.1		
All control of the second seco	KURLETROIE, YOCE, R. PTUL, C. 1, P	P.RostPl				- C	
C Advancac	11418_BITERLET_TRONLE_ATU1_2_31	#_Roduc ###1	PendiaDisconnat			F	
A Mamienance	INVESTIGATE FOR A CONTRACT OF					1	
A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNE	indiversition. Without	10.00		120012			
	Bridge Statistics	Frank Contest		1 1002		1	
	Puttining Puttin	T DEEU	Fases Fr	10014			
	Constantion (P.Bidae)	-					
	Seconsectorement P forth	-					
					3 April		
					-		

Dați click pe WAN 1, bifați opțiunea LAN 2 și dați click pe Submit

Done,	HUAWEI Home Gateway			Q	140	UP .	Logent
	44 - 7040						
ans 0							
2 Hand	AND DOLOGINAL	from the local	Constitut Males	GERMANN ST	Parcel 11	A	
1711	WHAT WIDDLE D. HALLE SH	P. Indon	Pedrolitomen	- Content	1		
FTU	1140, TROST, 1000, R., 1710, S., 37	F,Robel P)	Certaday		1.1	Г.	
VOAL	THOUGHT TOTAL OTHER	F.Junett			1	r	
LAN	COLUMNOL DEPENDING	ri_maps)				. E	
WGAN	VIAL TROLL COLLAPTING 2.1.9	E.Ausert:			*	e .	
Advanced	INVERTERIET. TROSP. A. JOINT. 2. JP	#, Annua ###	FerdigDisconst			F	
A	INVESTIGATE AND A DECEMPION						
	Diframator, 9 p	nator .					
	Langular 9 at	neniati in it	7909	Freez			
	Formany Fig	Alt CLAR	Pues Pi	LADIE			
	Constantion (P.S.	induct in	1000 C	25			
	permananterminant Par	ultra .					
					3 April		
					-		

Faceți click pe Maintenance -> Device și apăsați butonul Reboot

-	Malatia - Dalara - Harat	and an	courses.			
Status	(and	off-atou us usania do	ofeste			
Date: Advanced	4	Please click the Relocat	balton for reduct the device			
An Toracton Actual Actual		Please cick the Hestory	Default Settings button to reintore default setting	6		
9			NECON Device Device			
		Presson manufacture of	ein pas ad Fide to an an			

după ce se restartează modemul, portul 2 va fi configurat pentru serviciul IPTV. Se procedează la fel și pentru configurarea Portului 1.

