

Manuale Utente

Indice

1 MANUALE DELL'UTENTE	3
2 MISURE DI SICUREZZA	4
3 DOWNLOAD DI SOFTWARE	5
4 MARCATURA E SEGNALE UTILIZZATA NEL RICEVITORE	5
5 CONTENUTO DELLA SCATOLA	6
6 SUGGERIMENTI IMPORTANTI PER IL FUNZIONAMENTO DEL RICEVITORE	6
7 DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO	7
7.1 PANNELLO FRONTALE	7
7.2 PANNELLO POSTERIORE	7
7.3 PANNELLI LATERALI	7
8 TELECOMANDO	8
8.1 DESCRIZIONE PULSANTI DEL	8
8.2 PAIRING	9
8.3 INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA	9
9 PRIMA INSTALLAZIONE	9
9.1 COLLEGAMENTO	9
9.2 ESEGUI	9
9.3 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA SATELLITARE	10
9.4 COLLEGAMENTO INSTALLAZIONE ANTENNA CON MOTORIZZAZION	E 11
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE 10.1 INFORMAZIONI SUL MENU UTENTE	11 12 12
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12 12 12
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12 12 12 12
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12 12 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 14
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 14 14
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE 10 MENU PRINCIPALE	11 12 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 14 14 14
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 15 15
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 15 5 15
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 5 15 15
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15
9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE	11 12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 5 15 15 15 15 15

Manuale Utente

12.2 IMPOSTAZIONI AV	16
12.3 IMPOSTAZIONI ORA	
12.4 BLOCCO GENITORI	17
12.5 IMPOSTAZIONI OSD	
12.6 INFORMAZIONI	
12.7 IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	17
12.8 LETTORE TESSERE	18
12.9 AGGIORNAMENTO TRAMITE USB	18
12.10 IMPOSTAZIONI STANDBY	
12.11 HDMI CEC	18
12.12 IMPOSTAZIONI RETE LOCALE	19
13 PVR - CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE	19
13.1 INFORMAZIONI SULLA MEMORIA CONNESSA	19
13.2 CONFIGURAZIONE	19
13.3 IMPOSTAZIONI TIMER	19
14 MULTIMEDIA	20
14.1 INFORMAZIONI SULL'HDD	20
14.2 STORAGE FORMAT	20
14.3 CONFIGURAZIONE DVR	20
14.4 MUSICA	20
14.5 IMMAGINE	20
14.6 FILM	20
14.7 REGISTRAZIONI	21
15 EDIT CHANNELS	21
16 FUNZIONI DI BASE GESTITE DAL TELECOMANDO	22
16.1 EPG	22
16.2 INFO	22
16.3 REC	22
16.4 TEXT	22
16.5 AUDIO	23
16.6 SUBTITLE	23
16.7 FAV	23
17 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	23
18 SPECIFICHE TECNICHE	24

1 MANUALE DELL'UTENTE

Ferguson sp. z oo ha fatto ogni sforzo per fornire le informazioni più aggiornate sui suoi prodotti. Ferguson sp. z oo non presta alcuna garanzia in merito al contenuto del presente manuale di istruzioni e declina ogni implicita garanzia circa il valore di mercato o l'idoneità a scopi specifici. Le informazioni qui contenute costituiscono

un'istruzione destinata a consentire il corretto utilizzo e manutenzione del ricevitore.

Ferguson sp. z oo si riserva il diritto di apportare modifiche, modifiche o traduzioni del manuale di istruzioni senza preavviso. Per questo motivo, ti consigliamo di visitare regolarmente il nostro sito Web per ottenere le informazioni più recenti.

2 MISURE DI SICUREZZA

Si prega di leggere attentamente il manuale utente e le relative raccomandazioni. Ricordarsi anche di posizionare correttamente l'antenna satellitare!



Per evitare scosse elettriche, non aprire mai la custodia. Il danneggiamento del sigillo di garanzia invalida la garanzia.



Scollegare il dispositivo dalla rete durante un temporale o quando non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo. Ricorda che la garanzia non copre i danni al dispositivo causati da un fulmine.



Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta. Posizionarlo lontano da fonti di calore e umidità. Non coprire le prese d'aria, al fine di garantire la corretta circolazione dell'aria.



Posizionare il dispositivo in posizione orizzontale, su una superficie piana e stabile.



Se si sposta il dispositivo da una stanza calda a una fredda e viceversa, attendere min. 1 ora prima della connessione alla rete elettrica. In caso contrario, potrebbero sorgere problemi.

Il dispositivo deve essere tenuto lontano da vasi, bottiglie, acquari e altre fonti d'acqua per evitare danni. Non toccare la spina di alimentazione a mani nude.



Non appoggiare oggetti sulla custodia del dispositivo. Ciò può causare surriscaldamento e problemi di ricezione

Prima di iniziare le attività di manutenzione o installazione, scollegare il ricevitore dalla rete elettrica. Non utilizzare alcol o liquidi contenenti ammoniaca per pulire il ricevitore. Se necessario, pulire con un panno morbido inumidito con una soluzione delicata di acqua e sapone.

- Non collegare alcun cavo quando la spina di alimentazione è nella presa.
- Assicurati di avere cavi funzionanti. I cavi danneggiati possono provocare un incendio.
- Si prega di spegnere il ricevitore dall'alimentazione quando si collegano i cavi.

3 DOWNLOAD DI SOFTWARE

Ferguson ha fatto ogni sforzo per fornire agli utenti aggiornamenti software al fine di garantire che i parametri del ricevitore televisivo satellitare siano aggiornati. Ferguson si riserva il diritto di apportare correzioni, modifiche o modifiche al software utilizzato nel ricevitore televisivo satellitare su qualsiasi base e senza preavviso di tali modifiche. L'attuale versione del software è disponibile sul sito web del sito http://www.ferguson-digital.eu

MARCATURA E SEGNALE UTILIZZATA NEL RICEVITORE



4

Logo della trasmissione del segnale digitale.

Questo logo indica che il ricevitore è conforme agli standard di trasmissione video digitale.

Avvertimento rischio di scossa elettrica - non aprire.

Questa iscrizione avverte di non aprire l'alloggiamento del ricevitore. Solo il personale di servizio autorizzato è autorizzato ad aprire la custodia.



Il simbolo del contenitore dei rifiuti barrato allegato al prodotto significa che il prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/CE. Le informazioni sui punti di stoccaggio separati per i rifiuti di prodotti elettrici ed elettronici possono essere ottenute presso il luogo di residenza.

Si prega di seguire le linee guida delle autorità locali e di non smaltire questo tipo di apparecchiatura insieme ad altri rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei vecchi prodotti aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e la perdita della salute.



Il prodotto contiene batterie descritte nella Direttiva 2006/66/CE, che non possono essere smaltite con altri rifiuti domestici. Si prega di controllare le normative locali sullo smaltimento delle batterie poiché un corretto smaltimento aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e la perdita di salute.



Questo dispositivo è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità riutilizzabili.

Questo logo indica che il ricevitore è conforme alle condizioni della Direttiva 2004/108/CE sulla conformità da parte degli Stati membri alle normative sulla compatibilità elettromagnetica e alle condizioni della Direttiva 2006/95/CE sulla conformità da parte degli Stati membri alle normative sulla bassa tensione e sulla il funzionamento di apparecchiature elettriche.

RED

Ferguson sp. z oo dichiara con la presente che il dispositivo soddisfa tutti i requisiti necessari e le altre linee guida pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

La dichiarazione di conformità è reperibile sul sito Web www.deklaracje.ferguson.pl

Questo prodotto è stato progettato, testato e fabbricato in conformità con le linee guida della Direttiva Europea 2014/53/UE (RED) sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature terminali di telecomunicazione .



Marcatura del doppio isolamento.

Questo logo indica che il ricevitore è un dispositivo elettricamente sicuro se utilizzato secondo le raccomandazioni riportate nel capitolo sulla sicurezza.

Determinazione della superficie calda.

NOTA: SUPERFICIE CALDA. NON TOCCARE. La superficie superiore del case sopra il dissipatore di calore interno durante il funzionamento del prodotto può raggiungere temperature elevate. Non toccare la superficie calda, in particolare la superficie attorno al "segno di superficie calda" e il pannello superiore.



Se questo logo è presente sul prodotto, significa che sono state pagate le tariffe associate al relativo sistema di riciclaggio e recupero.

5 CONTENUTO DELLA SCATOLA

Disimballare il ricevitore e verificare che tutti gli articoli elencati siano inclusi

- 1 telecomando
- 1 manuale utente
- 1 ricevitore
- 1 adattatore CA
- 1 cavo HDMI
- 2 batterie AAA
- 1 scheda di garanzia

6 SUGGERIMENTI IMPORTANTI PER IL FUNZIONAMENTO DEL RICEVITORE

Grazie all'utilizzo del menu a schermo (OSD) è stato semplificato il funzionamento del ricevitore ed è stato ridotto il numero dei tasti del telecomando. Tutte le funzioni sono visualizzate sullo schermo e possono essere controllate da un numero limitato di tasti. Le funzioni comuni sono combinate in un MENU. La funzione selezionata è contrassegnata da un colore. A seconda dell'opzione selezionata, vengono visualizzati i "Tasti funzione": rosso, giallo, verde, blu sotto forma di grafica e descrizione. I colori rappresentano le diverse funzioni in ogni menu. Premendo il tasto sul telecomando, verrà attivata la funzione selezionata. I cosiddetti tasti funzione sono attivi solo se sono presenti informazioni su di essi nel campo corrispondente. L'interfaccia utente consente di navigare all'interno di menu e funzioni in diversi modi. L'accesso diretto alla funzione è possibile grazie ad alcuni pulsanti del telecomando. I pulsanti sono multifunzionali, il che significa che le loro funzioni dipendono da elementi attivati in precedenza. NOTA! Si prega di notare che il nuovo software potrebbe modificare la funzionalità del ricevitore. Le foto e le descrizioni incluse nel manuale sono a scopo illustrativo. Se noti un errore, segnalalo, faremo del nostro meglio per correggerlo.

7 DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

7.1 PANNELLO FRONTALE



- 1) Display LED visualizza il canale o l'orologio/ora
- 2) CH- passa al canale precedente senza usare il telecomando
- 3) CH+ passa al canale successivo senza usare il telecomando
- 4) Standby gira il decoder acceso o spento

7.2 PANNELLO POSTERIORE



- 5) ANT IN ingresso antenna
- 6) LBN IN ingresso antenna
- 7) DV-Out/ HDMI uscita audio e video digitale
- 8) LAN porta Ethernet
- 9) SCART uscita segnale audio e video analogico

7.3 PANNELLI LATERALI



10) Connettore alimentazione DC IN – per collegare l'alimentazione.

11) USB – per il collegamento di dispositivi esterni

12) S/PdiF – uscita audio ottica

8 TELECOMANDO

8.1 DESCRIZIONE PULSANTI DEL

Lp.	Simbolo	Descrizione			
1.	↳	Attiva o disattiva l'audio			
2.		Pulsanti funzione			
3.		Pulsanti per la registrazione, la riproduzione e la modalità TimeShift			
4.	LIST	Commutazione dei gruppi S2/T2/C			
5.	SUBTITLE	Attiva o disattiva i sottotitoli, se disponibili			
5.	TEXT	Abilita teletext da visualizzare sullo schermo, se disponibile			
6.	RECALL	Passa a un canale visualizzato in precedenza			
7.	AUDIO	Cambia la versione della traccia audio se disponibile			
8.	i	Visualizza le informazioni sul programma corrente			
9.	ОК	Conferma le modifiche; abilitare la lista dei canali			
10.		Navigazione nel menu del ricevitore; regolare il livello del volume (più basso, più alto)			
11.		Navigare nel menu del ricevitore; passare al canale successivo o precedente			
12.	EXIT	Tornare al sottomenu precedente, uscire dal menu			
13.	0-9	Selezionare un canale per numero nell'elenco dei canali, inserire valori numerici.			
14.	TV/RADI O	Modifica dell'elenco dei canali tra TV e Radio			



15.	CH+/-	Cambiamento dei canali
16.	VOL+/-	Cambiamento del volume
17.	MENU	Visualizzazione del menu principale sullo schermo
18.	FAV	Visualizza la selezione dell'elenco dei canali preferiti
19.	REC	Avvia la registrazione

8.2 PAIRING

Processo di pairing:

1. Scollegare il set-top box dall'alimentazione.

2. Collegare il set-top box all'alimentazione, quindi tenere premuto il pulsante funzione rosso sul telecomando per 10 secondi.

3. Il telecomando dovrebbe accoppiarsi con il set-top box. Controllare il funzionamento del telecomando.

Collegare il set-top box e, senza attendere l'avvio del sistema, tenere premuto il pulsante rosso per min. 3 secondi

NOTA! Se l'RCU76 è danneggiato, contattare il fornitore. L'abbinamento di un RCU76 funzionante procede secondo la descrizione sopra.

8.3 INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Rimuovere il coperchio della custodia della batteria sul retro del telecomando facendo scorrere il coperchio verso il basso, quindi riporlo. Inserire due batterie AAA (RO3) all'interno del contenitore con i poli + e – impostati come indicato. Non mischiare batterie vecchie e nuove o diversi tipi di batterie. Posizionare il coperchio della scatola della batteria nel posto giusto. Chiudere il coperchio finché non scatta.

9 PRIMA INSTALLAZIONE

9.1 COLLEGAMENTO

NOTA: assicurarsi che la specifica della tensione del proprio impianto elettrico domestico corrisponda all'alimentazione del ricevitore.

NOTA! Quando si collega il ricevitore ad altre apparecchiature, ad es. TV, ricevitore. Assicurati di seguire le istruzioni appropriate per l'uso. Verificare di aver scollegato tutte le apparecchiature dall'alimentazione principale.

9.2 ESEGUI

Dopo aver effettuato correttamente i collegamenti del decoder al resto dell'apparecchiatura, accendere il set-top box e l'hardware rimanente. Se avvii o esegui per la prima volta un ripristino delle impostazioni di fabbrica, verrà visualizzata una schermata del primo menu di installazione. Utilizzando i tasti di navigazione del telecomando, selezionare le impostazioni desiderate.

- Lingua: qui viene impostata la lingua dell'OSD
- Paese: questa impostazione consente di specificare i parametri di scansione appropriati per un determinato paese in cui è installato il dispositivo
- Sistema TV: scelta tra i sistemi di trasmissione PAL e NTSC
- Risoluzione: scelta della risoluzione dello schermo
- Formato video: formato immagine selezione (4:3 Letterbox, 4:3 Pan&Scan, 16:9)
- Alimentazione antenna consente di scegliere tra antenna alimentata o passiva
- Ora legale impostazione dell'ora
- LCN ordinamento per numerazione provider TV terrestre
- Solo FTA Consente di filtra i canali a pagamento. FTA "free to air"

Language	English
Country	Poland
TV System	PAL
Video Resolution	1080i
Aspect Mode	Auto
Antenna Power	Off
Summer Time	
Channel Search	DVB-T/T2
LCN	
FTA Only	
	Next

Dopo aver selezionato le impostazioni, passare alla voce "successiva" e confermare con il tasto "OK". Il segnale dall'antenna verrà scansionato.

NOTA! La selezione di una risoluzione o di un sistema TV non supportato dal televisore può causare la mancanza di segnale video, il cosiddetto "schermo nero".

NOTA! La selezione di un paese diverso da quello in cui è installato il dispositivo può comportare la mancata ricezione dell'intera gamma di canali a causa delle differenze nei parametri del segnale!

9.3 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA SATELLITARE

Per collegare correttamente l'apparecchiatura esterna all'antenna satellitare e al convertitore, utilizzare le istruzioni di installazione o l'aiuto di un installatore professionista!

Il posizionamento preciso dell'antenna è la base per una buona ricezione. Anche la migliore antenna che è regolata male causerà problemi di qualità. Anche piccoli errori di impostazione possono impedire la ricezione o compromettere notevolmente la qualità. Prima dell'installazione, assicurarsi che il luogo sia adatto a questo. La direzione corretta può essere predeterminata rispetto ad altre antenne. Immediatamente davanti all'antenna non devono esserci ostacoli che bloccano il segnale! Quando scegliamo la posizione ottimale per l'antenna, la colleghiamo e la pre-posizioniamo, dopodiché deve ancora essere regolata con più precisione. Ogni antenna è dotata di viti di regolazione che consentono di correggere la posizione verticalmente e orizzontalmente.

9.4 COLLEGAMENTO INSTALLAZIONE ANTENNA CON MOTORIZZAZIONE

Il corretto funzionamento del ricevitore Ferguson è garantito con il sistema USALS di Stab. Per collegare il sistema di antenna con la motorizzazione USALS, collegare l'uscita dal del motore all'ingresso LNB IN del ricevitore Ferguson. Il compito del motore installato tra l'albero e l'antenna è di ruotare la parabola in modo tale che si diriga verso diverse posizioni del satellite.

La funzione USALS semplifica notevolmente l'allineamento dell'antenna. Il ricevitore Ferguson richiede l'inserimento delle coordinate geografiche dell'antenna per calcolare automaticamente l'angolo di rotazione del motore per i singoli satelliti. Il ricevitore stesso avvia il motore e ruota l'antenna sul satellite selezionato. Quando viene catturato un segnale, l'elevazione e la posizione azimutale dell'antenna devono essere corrette con precisione per il segnale massimo. Quando si corregge l'azimut, l'intero set di antenne con un motore rispetto all'albero ruota. Se originariamente l'antenna non era esattamente posizionata a sud, ora questo può essere corretto. Una volta che abbiamo finito con il primo satellite, tutti gli altri verranno trovati automaticamente, a patto che abbiamo inserito nel ricevitore i valori corretti delle loro posizioni dei satelliti.

Senza la funzione USALS, la programmazione del sistema è molto più difficile. Utilizzare la funzione DiSEqC 1.2, che ruota l'antenna sul satellite selezionato quasi allo stesso modo. Tuttavia, poiché non tiene conto delle coordinate geografiche locali, la rotazione si basa sul meridiano zero e sull'equatore. È quindi necessario apportare modifiche per ciascun satellite separatamente. A causa di queste difficoltà, i produttori di giradischi DiSEqC 1.2 forniscono spesso software utili sui loro siti Web, grazie ai quali è facile calcolare la posizione del satellite.

9.5 COLLEGAMENTO DI UN'ANTENNA TV DIGITALE TERRESTRE

Non sono presenti antenne speciali per DVB-T. Le stesse antenne sono utilizzate per la ricezione della TV digitale come per la ricezione della TV analogica. Quindi non è necessario modificare l'installazione dell'antenna. Tuttavia, vale la pena verificare la qualità e le condizioni dell'installazione, che fino ad ora è stata utilizzata per ricevere la televisione analogica. I problemi con la ricezione possono essere nel caso di vecchie installazioni di antenne danneggiate o antenne mesh. Si consiglia di utilizzare antenne direzionali con un amplificatore di antenna, a seconda della situazione specifica, potrebbe essere necessario anche indossare un simmetrizzatore. Le antenne ambiente possono essere utilizzate solo in luoghi con un'intensità del segnale elevata.

L'antenna deve essere diretta all'impianto di trasmissione più vicino che trasmette la televisione digitale DVB-T. Le mappe della gamma dei singoli trasmettitori in Polonia sono disponibili all'indirizzo: *cyfryzacja.gov.pl*

10 MENU PRINCIPALE

10.1 INFORMAZIONI SUL MENU UTENTE

L'interfaccia utente offre l'opportunità di utilizzare molte impostazioni e funzioni del ricevitore. Alcuni pulsanti del telecomando consentono di accedere direttamente alle funzioni del dispositivo. Vengono descritti i pulsanti più importanti del telecomando, ad esempio EPG, MENU, OK. Altri pulsanti sono multifunzionali e il loro funzionamento dipende dalla modalità del dispositivo selezionata dall'utente. Di seguito è riportato un riepilogo di come utilizzare alcune delle funzioni del dispositivo disponibili tramite il menu utente.

1. Per spostare il cursore su e giù nel menu, utilizzare i pulsanti freccia su-giù del telecomando.

2. Per spostare i menu a sinistra ea destra del cursore e per abilitare i sottomenu, utilizzare i pulsanti freccia destra-sinistra del telecomando.

3. Per accedere al sottomenu, utilizzare il pulsante OK.

4. Il pulsante EXIT viene utilizzato per uscire dal menu o dalla funzione.

5. Quando si utilizza il sottomenu, il pulsante OK viene utilizzato per confermare la selezione.

10.2 MENU

Premere il tasto MENU del telecomando per visualizzare il seguente menu principale, che contiene sezioni come:

- modifica elenchi canali
- installazione
- impostazioni di sistema
- strumenti
- multimediale
- di registrazione

💶 📀	😵 🗶 (> 🜣 📀 🤇	
	Channel Sec	arch	
Satellite Search			
Terrestrial			
LCN		Off	
Fastscan			
Ward Back	THE FAIL	Castirm	

11 INSTALLAZIONE

Il menu di installazione consente di impostare i parametri di installazione dell'antenna e di ricercare i canali sul satellite.

11.1 CONNESSIONE ANTENNA

Scegli una delle due opzioni disponibili a seconda dell'installazione che hai. Ci sono due opzioni tra cui scegliere: antenna fissa (installazione tipica con un convertitore) e antenna con giradischi. Nel modello Combo è anche possibile modificare le impostazioni della seconda testa. Può funzionare in modalità TV terrestre (predefinita) o TV digitale via cavo.

11.2 ELENCO SATELLITI

In questo menu è necessario selezionare i satelliti che si desidera utilizzare. Selezionare il satellite premendo la freccia su o giù. Selezionare premendo OK.

Apparirà un V simbolo accanto a ciascun satellite selezionato. Le restanti opzioni di menu funzioneranno solo su satelliti selezionati.

In questo menu puoi anche modificare, aggiungere ed eliminare i satelliti, se necessario.

11.3 IMPOSTAZIONI ANTENNA

In questo menu vengono impostati i parametri operativi dettagliati dei satelliti precedentemente selezionati, a seconda dell'installazione dell'antenna. Selezionare il satellite premendo le su/giù frecce. Sono disponibili solo i satelliti selezionati nell'elenco dei satelliti. Quindi seleziona il tipo di convertitore (molto spesso non dovresti cambiare questa opzione e lasciare universale). Quindi, se hai uno switch per più di un satellite, imposta la sua porta. A seconda del tipo di interruttore che hai, queste saranno opzioni per DiSEqC 1.0 o DiSEqC 1.1 (non eseguire queste due opzioni contemporaneamente).

Il corretto posizionamento dell'antenna è indicato dalle barre di potenza e qualità del segnale. Entrambi dovrebbero indicare sopra l'80%, in modo che la ricezione dei canali non contenga interferenze. Quando si controllano le impostazioni di forza e qualità, utilizzare l'opzione "transponder" per modificare la frequenza e verificare se ciascuna polarizzazione V e H funziona correttamente.

11.4 CERCA UN SATELLITE

In questo menu possiamo cercare i canali da un satellite selezionato. Per fare ciò, selezionare il satellite premendo le frecce sinistra/destra. Sono disponibili solo i satelliti selezionati nell'elenco dei satelliti. Quindi scegli se vuoi cercare solo i canali in chiaro o tutti e se cercare radio, TV o tutti i canali.

Ci sono tre modalità di ricerca:

- Automatica la cosiddetta blind scan, consiste nel cercare automaticamente le frequenze disponibili dal satellite e poi ricercarle una per una.
- Secondo l'elenco TP, il ricevitore ricerca solo frequenza per frequenza in base all'elenco salvato per il satellite selezionato. Questo elenco può essere modificato in un menu separato.
- FastScan il ricevitore ricerca i canali del provider selezionato. Puoi aggiungere canali a un elenco esistente o sostituire un elenco esistente con nuovi canali. Si prega di notare che il risultato della ricerca e il

funzionamento di questa funzione dipendono esclusivamente dal provider.

Satellite		ASTRA 1H,1KR
1 E 19.20 ASTRA 2 W7.00 NileSat 3 E 26.00 BADR-2,3,4 4 W30.00 Hispasat 5 E 13.00 Hotbird 6 E 42.00 Turksat2A3A 7 E 7.00 EUTELSAT 7A 8 W0.80 Thor	LNB Freq DiSEqC1.0 DiSEqC1.1 22% LNB Power Motor Setup	Universal (9750-10600) Disable Disable Auto Auto None
ignal Intensity ignal Quality		

11.5 RICERCA PIÙ SATELLITI

In questo menu possiamo cercare i canali di più satelliti. I satelliti verranno ricercati automaticamente uno per uno nell'ordine in cui sono contrassegnati nell'elenco dei satelliti. Le opzioni per le impostazioni e la ricerca sono le stesse del menu: cerca un satellite. Nella parte inferiore del riquadro vengono visualizzati i nomi dei satelliti che verranno ricercati.

11.6 ELENCO DEI TRANSPONDER

I canali sul satellite si trovano diversi in "pacchetti". Un tale "pacchetto" di canali è un transponder. L'elenco dei transponder è un elenco di frequenze disponibili su un determinato satellite. In questo menu è possibile modificare, aggiungere ed eliminare singole frequenze. Selezionare il satellite premendo le frecce sinistra/destra, quindi utilizzando i pulsanti su/giù la frequenza desiderata.

Per cercare un nuovo canale è necessario conoscere il parametro base del canale, ovvero la frequenza da cui viene trasmesso. Questo parametro è reperibile al mittente, in Internet, alla stampa, ecc.

Passare quindi all'elenco dei transponder, selezionare il satellite e la frequenza desiderata (se non è nell'elenco, utilizzare la funzione: aggiungi – verde tasto del telecomando). Più avanti sulla frequenza selezionata, premere OK o il pulsante blu del telecomando per visualizzare la finestra di ricerca per quella frequenza. Utilizzare i pulsanti su/giù per modificare le opzioni di ricerca e confermare selezionando OK. La ricerca inizierà. I nuovi canali trovati da questa frequenza verranno aggiunti alla fine dell'elenco dei canali.

11.7 RICERCA AUTOMATICAMENTE TV TERRESTRE

In questo menu possiamo cercare i canali automaticamente – il ricevitore ricerca solo la frequenza per frequenza secondo l'elenco DVB-T/T2 salvato. Questo elenco non può essere modificato in un menu separato.

Channel Sea	irch		
Auto Search			
Manual Search			
Country		Poland	
Antenna Power		off	
FTA Only		No	
Menu	Teret	Search	

11.8 RICERCA MANUALE DELLA TV TERRESTRE

Sono disponibili due opzioni di ricerca manuale. Dovresti scegliere quello giusto a seconda che tu conosca il canale o la frequenza da cui viene trasmesso il canale che stai cercando.

11.9 REGOLAZIONE ANTENNA TERRESTRE

In questo menu vengono impostati i parametri di funzionamento dettagliati dell'antenna terrestre. Quando si impostano o si correggono le impostazioni dell'antenna, ricordare che le barre del segnale appaiono con un ritardo!

Il corretto posizionamento dell'antenna è indicato dalle barre di potenza e qualità del segnale. Entrambi dovrebbero indicare sopra l'80%, in modo che la ricezione dei canali non contenga interferenze.

11.10 TV VIA CAVO

Per accedere al sintonizzatore via cavo, modificare le impostazioni dell'LNB2. Nota accendendo il sintonizzatore via cavo disattiviamo automaticamente l'accesso alla TELEVISIONE terrestre. Non è possibile supportare entrambi gli standard contemporaneamente.

11.11 RICERCA AUTOMATICAMENTE TV VIA CAVO

In questo menu possiamo cercare i canali automaticamente: il ricevitore ricerca solo frequenza per frequenza in conformità con lo standard DVB-C.

11.12 RICERCA MANUALE TV CAVO

Sono disponibili due opzioni di ricerca manuale. Dovresti scegliere quello giusto a seconda che tu conosca il canale o la frequenza da cui viene trasmesso il canale che stai cercando.

12 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

12.1 LINGUA DELLE

💻 📀 🤇	8	8 🔕 오	
	Langu	age	
Language		English	
First Audio		English	
Second Audio		English	
Subtitle Language		English	
Teletext		English	
Back	[14] Dait	CH Confirm	

Questo menu definisce la lingua in cui viene visualizzato il menu del ricevitore. Le opzioni della lingua preferita e della seconda lingua si applicano alle tracce audio. Se su un canale è disponibile più di una traccia audio, il ricevitore cercherà la traccia nelle lingue selezionate in quell'ordine per impostazione predefinita. Lingua dei sottotitoli – come per le tracce audio, determina quale lingua dei sottotitoli visualizzare se disponibile e abilitata. Televideo/televideo - definisce la tabella codici dei caratteri nel televideo.

12.2 IMPOSTAZIONI AV

Utilizzare questo menu per impostare i parametri audio-video. Il decoder permette di impostare i seguenti parametri:

- Sistema TV permette di scegliere il sistema di trasmissione
- Risoluzione video selezione della risoluzione generata dal set-top box
- Formato video configurazione scala
- Uscita SCART selezione del segnale generato all'uscita SCART
- Uscita audio: consente di scegliere l'uscita e il tipo di suono
- Descrizione audio: descrizione audio attivata o disattivata
- Volume descrizione audio: impostazione di volume per la descrizione audio

,	😵 🔀	()	۵
	AV	Setting	
TV System		PAL	
Video Resolution		1080i	
Aspect Mode		Auto	
Scart Out		CVBS	
Audio Out		LPCM Out	
Audio Description		Off	
Audio Description Volur	ne		
Marri Back	THE Exit	Confirm	

12.3 IMPOSTAZIONI ORA

Utilizzare questo menu per impostare l'ora e la data. Il ricevitore consente di scaricare automaticamente l'ora e la data dal satellite (consigliato) o di impostare manualmente l'ora e la data. Se stai utilizzando GMT, seleziona il valore di offset corretto (per l'Italia +1 ora) e attiva o disattiva l'ora legale a seconda della stagione. La modifica manuale dell'ora e della data avviene tramite i tasti numerici.



12.4 BLOCCO GENITORI

In questo menu possiamo determinare se il ricevitore deve utilizzare il blocco genitori o meno. Inoltre, possiamo abilitare o disabilitare la protezione con password per accedere alle opzioni di menu selezionate e modificare la password predefinita. La password predefinita è: **0000**.

12.5 IMPOSTAZIONI OSD

In questo menu definiamo i parametri di base del menu su schermo (OSD). La prima opzione riguarda il supporto dei sottotitoli. Abilitare la visualizzazione dei sottotitoli significa che il ricevitore visualizzerà i sottotitoli sui canali che trasmettono i sottotitoli. Per impostazione predefinita, nella lingua specificata nel menu di selezione della lingua per i sottotitoli. Inoltre, puoi specificare a tuo piacimento la trasparenza del menu.

12.6 INFORMAZIONI

In questo menu è possibile ottenere informazioni dettagliate sul software. Mostra informazioni sulla versione software corrente e dati del decoder

12.7 IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

In questo menu è possibile ripristinare il ricevitore alle impostazioni predefinite.

NOTA! Un ripristino delle impostazioni di fabbrica rimuoverà tutte le impostazioni e ripristinerà l'elenco dei canali predefinito o nessuno. Eventuali modifiche apportate dall'utente, compreso l'elenco dei canali e la configurazione delle impostazioni dell'antenna satellitare, verranno rimosse.

📮 📀	🎯 🔀		Ø	\bigcirc	
		System			
Information					
Factory Setting					
OSD Setting					
Upgrade					
Ca Setting					
Standby Setting					
HDMI CEC Switch			Off		
Mani Back	Exit		Confirm		

12.8 LETTORE TESSERE

In questo menu è possibile ottenere informazioni aggiuntive sulla tessera abbonato inserita nel lettore. Le informazioni dipendono dal tipo, dal tipo e dalla versione della carta che hai.

12.9 AGGIORNAMENTO TRAMITE USB

Utilizzare questo menu per aggiornare il ricevitore. Il software attuale è disponibile sul sito Web del produttore.USB esterna **flaSh**. Quindi lo selezioniamo utilizzando i pulsanti SINISTRA/DESTRA e premiamo start per avviare l'aggiornamento.

12.10 IMPOSTAZIONI STANDBY

Modalità stand-by automatico, modalità stand-by e visualizzazione dell'orologio in standby



12.11 HDMI CEC

Consente di abilitare o disabilitare il supporto HDMI CEC.

NOTA! La funzione HDMI CEC deve essere abilitata anche nelle impostazioni di sistema del televisore per funzionare correttamente.

12.12 IMPOSTAZIONI RETE LOCALE

Questo menu serve per configurare indirizzi e server DNS. Queste opzioni riguardano la porta Ethernet, che consente lo scambio di dati sulla rete.

13 PVR – CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE

13.1 INFORMAZIONI SULLA MEMORIA CONNESSA

Questo menu visualizza le informazioni di base sull'unità flash.

Il decoder supporta due opzioni di formattazione della memoria esterna: FAT e NTFS. Entrambi i sistemi di scrittura dei file vengono gestiti correttamente, ma vista l'assenza di restrizioni sulla dimensione dei file salvati e una maggiore affidabilità, consigliamo di utilizzare NTFS.

13.2 CONFIGURAZIONE

In questo menu è possibile regolare le proprie preferenze per la registrazione su un'unità **flash**. Nella prima opzione, decidi se vuoi utilizzare la modalità TimeShift o meno. Questa modalità consente di mettere in pausa la trasmissione in corso in qualsiasi momento premendo il pulsante PAUSE e continuando dopo ogni interruzione dopo aver premuto il pulsante PLAY.

Un'altra opzione consente di abilitare o disabilitare la possibilità di salvare il buffer dei dati raccolti da TimeShift. Ciò significa che quando si preme il pulsante REC, il contenuto del buffer verrà registrato e la registrazione continuerà. Per impostazione predefinita, questa opzione è disabilitata, il che significa che quando si preme il pulsante REC, il ricevitore inizierà a registrare dal momento in cui si preme il pulsante.

In questo menu è possibile specificare il tipo di file da registrare. Registra tutti i dati in formato TS (transport stream) o in una versione troncata solo l'audio e il video predefiniti in formato PS (stream program). Si consiglia di utilizzare il formato TS, in cui vengono registrate tracce audio, video, sottotitoli e televideo.

L'opzione "salta per" si applica alla riproduzione delle registrazioni. Definisce il

tempo di movimento rapido con i tasti \bigwedge rispettivamente avanti / indietro durante la riproduzione.

Durata: la durata predefinita della registrazione manuale.

13.3 IMPOSTAZIONI TIMER

Utilizzare questo menu per programmare fino a 20 eventi diversi. Gli eventi consentono di accendere o commutare automaticamente il ricevitore su un programma preprogrammato.

Selezionare l'evento che si desidera programmare e premere OK. Imposta la frequenza con cui avviare il timer. Seleziona un canale (premendo OK vedrai un elenco pop-up di canali). Quindi, imposta la data, l'ora di inizio e la durata. Selezionare Salva per tornare all'elenco degli eventi. È stato aggiunto un nuovo elemento.

Ariva 175 COMBO

14 MULTIMEDIA

Il ricevitore consente di visualizzare i formati di file supportati su un supporto esterno. Puoi ascoltare musica, visualizzare foto e video e, soprattutto, riprodurre registrazioni.

P	@	×	\bigotimes	Ö		
		Media	Center			
Music						
Picture						
Movie						
Record Manager						
DVR Configuration						
HDD Information						
Storage Format						
Jump						
Back	10 B	út		Confin	n (

14.1 INFORMAZIONI SULL'HDD

Mostra le informazioni sul supporto di memorizzazione esterno.

14.2 STORAGE FORMAT

Formatta il supporto esterno.

14.3 CONFIGURAZIONE DVR

Abilita TimeShift e seleziona il supporto esterno.

14.4 MUSICA

In questa scheda possiamo supportare diversi formati di file popolari con la musica. Sono disponibili diverse funzioni aggiuntive, che vengono azionate utilizzando i tasti funzione descritti nella parte inferiore dello schermo.

14.5 IMMAGINE

In questa scheda possiamo visualizzare le foto. Sono disponibili diverse funzioni aggiuntive, che vengono azionate utilizzando i tasti funzione descritti nella parte inferiore dello schermo.

Durante la visualizzazione delle foto, è possibile ascoltare la musica. Per fare ciò, avvia la riproduzione del file musicale e vai alla scheda delle foto utilizzando i pulsanti SINISTRA/DESTRA.

14.6 FILM

In questa scheda è possibile riprodurre file di filmati. È possibile riprodurre anche file ad alta risoluzione.

Le estensioni dei file multimediali supportate sono elencate nelle specifiche. Non tutti i file con queste estensioni vengono riprodotti: alcuni file potrebbero contenere codec o impostazioni di compressione non supportati.

14.7 REGISTRAZIONI

Utilizzare questa scheda per riprodurre le registrazioni effettuate tramite questo ricevitore. Ogni registrazione può essere bloccata con una password, cancellata o rinominata.

Le opzioni disponibili durante la riproduzione (sottotitoli, televideo, tracce audio) dipendono dal formato di registrazione scelto!

Durante la riproduzione, premere il pulsante INFO per visualizzare la barra delle informazioni. Esistono diversi metodi per visualizzare/riavvolgere rapidamente una registrazione:

 Utilizzare i pulsanti Avanti veloce e Riavvolgi per navigare all'interno della registrazione corrente e premere il pulsante PLAY per avviare la visione all'ora selezionata.

2. È inoltre possibile impostare il cursore rosso utilizzando i pulsanti SINISTRA/DESTRA e confermare OK per avviare la visione all'ora selezionata.

3. Un'altra possibilità è quella di spostarsi con i \triangle tasti / \checkmark . Lo spostamento viene effettuato dal numero di minuti definito nel menu di configurazione del DVR. Please note that this function will only work if the recording time is longer than the selected jump time.

4. Another possibility to quickly view the current recording is to use the numeric keys.

15 EDIT CHANNELS

In questo menu è possibile modificare l'elenco dei canali TV. La modifica si effettua utilizzando i tasti colorati del telecomando. Se è attiva la funzione di aumento del colore, utilizzare OK sul canale selezionato per applicarla. Esci per salvare.



Per **spostare** un canale, accedere alle impostazioni di modifica dell'elenco dei canali. Selezionare un canale e premere OK per visualizzarne l'anteprima nella piccola finestra. Premere il tasto "giallo" per attivare la funzione di scorrimento dei canali e premere nuovamente OK sul canale selezionato (è possibile selezionare più canali). Accanto al nome del canale appare un simbolo a due frecce.

Premere il pulsante "giallo" e utilizzare le frecce su/giù per spostare il cursore nella posizione desiderata. Premere OK per confermare lo spostamento. Premere nuovamente il tasto "giallo" per disattivare la funzione di spostamento del canale.

Al termine, premere EXIT. Viene visualizzato un messaggio in cui è necessario confermare le modifiche apportate. In caso contrario, le modifiche apportate all'elenco dei canali non verranno salvate.

Per eliminare un canale, andare a modificare l'elenco dei canali. Selezionare un canale e premere OK per visualizzarne l'anteprima nella piccola finestra. Premere il pulsante blu per accedere al menu di modifica dei canali. Premere il tasto blu per attivare la funzione di cancellazione del canale e premere OK sul canale che si desidera cancellare. Accanto al nome del canale appare una X.

16 FUNZIONI DI BASE GESTITE DAL TELECOMANDO

16.1 EPG

Questa funzione visualizza una guida ai programmi. Il contenuto delle informazioni attuali, future e dettagliate dipende dalle trasmissioni della stazione. Dopo aver selezionato il programma, è possibile utilizzare la funzione timer per programmare automaticamente la visione o la registrazione di una determinata trasmissione.

È disponibile una guida di 7 giorni.

16.2 INFO

Selezionare il programma che interessa e premere "i" per visualizzare informazioni dettagliate sul programma. Tenete presente che la disponibilità di queste informazioni dipende dalla trasmissione della stazione televisiva.

16.3 REC

Una funzione che consente di registrare una determinata trasmissione. Funziona solo con una chiavetta USB esterna collegata correttamente!

1. Selezionare il canale e premere il tasto REC. Si avvia la registrazione del canale corrente.

 La successiva pressione del tasto REC visualizzerà un'opzione in cui è possibile specificare la durata della registrazione (per impostazione predefinita, è di 2 ore).

3. L'infobar indica il programma che si sta registrando e guardando.

4. Per interrompere la registrazione, premere il tasto STOP e confermare la decisione.

16.4 TEXT

Questa funzione visualizza il televideo finché viene trasmesso dalla stazione televisiva selezionata. Tenere presente che la visualizzazione della pagina di codice corretta (caratteri dialettali) dipende dalle impostazioni della lingua nel menu delle impostazioni della lingua!

16.5 AUDIO

Il pulsante verde audio visualizza una finestra con le tracce audio disponibili. È possibile selezionare una qualsiasi delle trasmissioni. Tuttavia, occorre ricordare che le tracce audio surround AC3 possono essere riprodotte solo tramite un ricevitore collegato all'uscita audio digitale - coassiale o ottica.

Questa funzione funziona anche durante la riproduzione della registrazione, purché questa sia stata effettuata in formato TS. Le tracce audio diverse da quella registrata per impostazione predefinita funzioneranno durante la riproduzione solo se non sono codificate o codificate nello stesso modo della traccia registrata per impostazione predefinita.

16.6 SUBTITLE

Il pulsante "giallo" visualizza una finestra con i sottotitoli disponibili. È possibile selezionare una qualsiasi trasmissione. Se i sottotitoli sono stati avviati per una determinata lingua nel menu, saranno selezionati in questo elenco per impostazione predefinita. Tuttavia, è possibile selezionare qualsiasi sottotitolo trasmesso. Ricordate che la disponibilità dei sottotitoli e la loro visualizzazione dipendono dal mittente!

Questa funzione funziona anche durante la riproduzione della registrazione, purché questa sia stata effettuata in formato TS.

16.7 FAV

Premendo il pulsante FAV si visualizza una finestra con i gruppi di preferiti (se l'utente ne ha creati).

17 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Di seguito è riportato un elenco di esempi di problemi e modi per risolverli.

Problema	Possibili cause	Cosa fare	
Nessuna immagine	alimentazione non è collegata	Collegare l'alimentazione	
	La presa multipla non è accesa	Accendere l'alimentazione alla presa multipla	
Lo schermo non mostra alcun segnale	Pioggia intensa o nuvole	Se piove, attendere che smetta di piovere	
	AV/HDMI è non collegato al televisore	Collegare correttamente AV/HDMI	
	Sorgente TV selezionata in modo errato	Scegliere la sorgente corretta sul televisore	
	LNB IN o ANT IN non è collegato	Collegare DVB-S o DVB-T	
	Impostazione DiSEqC errata	Se si utilizza un interruttore DiSEqC, assicurarsi che il è selezionata la porta corretta	
Nessun suono dagli altoparlanti	mancante o errato con l'audio	Icante o errato Verificare che l'audio sia collegato correttamente al televisore	

	Disattivare l'audio	Attivare o disattivare il volume correttamente
	Colonna sonora non valida	Provare una colonna sonora di un altro canale
Solo audio, nessuna immagine sullo schermo	Collegamento mancante o errato all'uscita AV/HD	Collegare correttamente il video
	Il programma è un programma radiofonico	Premere <tv radio=""> per accedere alla modalità TV</tv>
Il telecomando non funziona	Batteria	scarica Utilizzare una nuova batteria L'
immagine si interrompe o presenta artefatti	Il sig nal è troppo debole	Se piove, aspetta che smetta di piovere.
		Cerca di nuovo i canali.
		Assicurarsi che l'antenna sia posizionata correttamente. Chiamare un tecnico per assistenza se il problema persiste

18 SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	Specifica	
Tuner (LNB)	frequenza da	950 MHz a 2150 MHz
	Impedenza	75Ohm sbilanciato
	Livello di ingresso del segnale	-65~-25dBm
	Velocità	2-45Mbps
	Alimentazione LNB	13 / 18V, max 350mA
Demodulatore	Demodulatore	QPSK/8PSK
(LNB)	FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8,8/9,9/10
Sintonizzatore (ANT)	Gamma di	Banda VHF: 174MHz~230MHz
	frequenza	Banda UHF: 470MHz~868MHz
	Larghezza	6MHz, 7MHz, 8MHz,
	Impedenza	750hm
	Livello di ingresso del segnale	-65~-25dBm
Demodulatore (ANT)	Demodulatore	QPSK/16QAM/64QAM/256QAM
	Intervalli di protezione	1/4,19/256,1/8,19/128,1/16,1/32 ,1/128
Uscita	RF Potenza in	5V, max 100mA
Collegamento	CONVERTER	Connettore IF
	ANT IN	IEC USB Connettore
	USB	2.0
	DV OUTPUT	Collegamento a DV / HDMI sul dispositivo
	CON	CVBS, AUDIO L/R, SPDIF
alimentazione	Contributo	AC100-240V ~ 50/60Hz

	Consumo	Max 18W
display	Risoluzione	720X576(PAL),720X480(NTSC),720P, 480i,
		480P, 576i, 576P, 1080i, 1080P
	Modulo decodificatore	PAL, NTSC
	Formato	16:9
Decodifica	video	Trasporto@ML. HL
		MPEG4 AVC/H.264 HP@L4. HEVC (H.265)
	Audio	MPEG2 Audio Layer I&II
Altri	standard	Conforme a ETSI/EN 300421 DVB-S
	Modalità audio	Destra, Sinistra, Stereo

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SEMPLIFICATA

 Produttore:
 Ferguson Sp. z oo, Dworska 1, 61-619 Poznań

 Nome:
 Ariva 175 Combo

 Tipo di dispositivo:
 Ricevitore TV digitale terrestre e satellitare

Il suddetto prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 relativa l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato delle apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE.

Dichiarazione di conformità completa per il download all'indirizzo: https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/