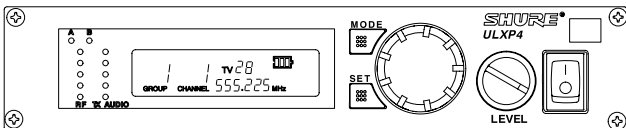
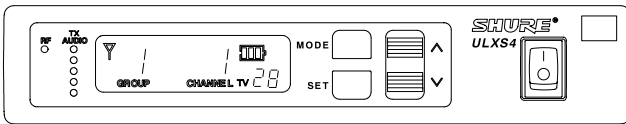
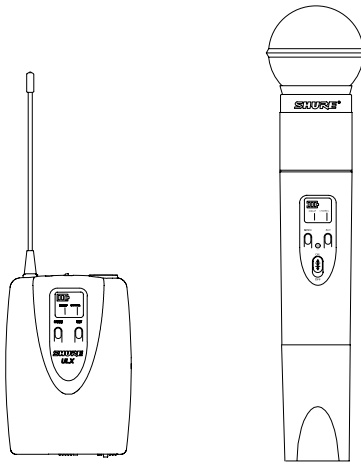





# ULX<sup>®</sup> Wireless System

**USER GUIDE SUPPLEMENT  
RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRES  
BEDIENUNGSANLEITUNG ANHANG  
INFORMACION ADICIONAL  
INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI  
INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**J2 (554–590 MHz)**



## R&TTE CONFORMITY INFORMATION

**IMPORTANT!** Shure Models ULX1 and ULX2 Transmitters meet the essential requirements of the European R&TTE Directive 99/5/EC and are eligible to carry the CE marking. **CE O682** 

Shure Models ULXS4 and ULXP4 Receivers meet the essential requirements of the European R&TTE Directive 99/5/EC and are eligible to carry the CE marking. **CE**


**NOTE: THIS RADIO APPARATUS MAY BE CAPABLE OF OPERATING ON SOME FREQUENCIES NOT AUTHORIZED IN YOUR REGION. PLEASE CONTACT YOUR NATIONAL AUTHORITY TO OBTAIN INFORMATION ON AUTHORIZED FREQUENCIES FOR WIRELESS MICROPHONE PRODUCTS IN YOUR REGION.**

**Frequency Range of Apparatus:** 554 MHz–590 MHz

**Licensing:** A ministerial license to operate this equipment may be required in certain areas. Consult your national authority for possible requirements.

Shure Transmitter Models ULX1 and ULX2 may be used in the countries and frequency ranges listed in Table 1.

## INFORMATIONS DE CONFORMITÉ R&TTE

**IMPORTANT !** Les transmetteurs modèles Shure ULX1 et ULX2 conforme aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 99/5/CE et sont autorisés à porter la marque CE. **CE O682** 

Les récepteurs modèles Shure ULXS4 et ULXP4 conforme aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 99/5/CE et sont autorisés à porter la marque CE. **CE**


**REMARQUE : IL EST POSSIBLE QUE CE MATÉRIEL SOIT CAPABLE DE FONCTIONNER SUR CERTAINES FRÉQUENCES NON AUTORISÉES LOCALEMENT. SE METTRE EN RAPPORT AVEC LES AUTORITÉS COMPÉTENTES POUR OBTENIR LES INFORMATIONS SUR LES FRÉQUENCES AUTORISÉES POUR LES SYSTÈMES DE MICROPHONES SANS FIL LOCALEMENT.**

**Gamme de fréquences pour ce matériel :** 554 MHz–590 MHz

**Autorisation d'utilisation :** Noter qu'une licence officielle d'utilisation de ce matériel peut être requise dans certains endroits. Consulter les autorités compétentes pour les spécifications possibles.

Les modèles d'émission Shure ULX1 et ULX2 peuvent être utilisés dans les pays et aux gammes de fréquences indiqués au Tableau 1.

## R&TTE-ÜBEREINSTIMMUNGSINFORMATIONEN

**WICHTIG!** Die Sender Modelle ULX1 und ULX2 entsprechen den Grundanforderungen der europäischen R&TTE-Richtlinie 99/5/EC und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt. **CE O682** 

Die Empfänger Modelle ULXS4 und ULXP4 entsprechen den Grundanforderungen der europäischen R&TTE-Richtlinie 99/5/EC und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt. **CE**

**HINWEIS: DIESES GERÄT KANN MÖGLICHERWEISE AUF EINIGEN FREQUENZEN ARBEITEN, DIE IN IHREM GEBIET NICHT ZUGELASSEN SIND. WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE ZUSTÄNDIGE BEHÖRDE, UM INFORMATIONEN ÜBER ZUGELASSENE FREQUENZEN FÜR DRAHTLOSE MIKROFONPRODUKTE IN IHREM GEBIET ZU ERHALTEN.**

**Frequenzbereich dieses Geräts:** 554 MHz–590 MHz

**Zulassung:** Es ist zu beachten, dass in einigen Gebieten für den Betrieb dieses Geräts u.U. eine behördliche Zulassung erforderlich ist. Wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde, um Informationen über mögliche Anforderungen zu erhalten.

Die Shure-Sendermodelle ULX1 und ULX2 können in den Ländern und mit den Frequenzbereichen verwendet werden, die in Tabelle 1 aufgeführt sind.

## INFORMACION DE CONFORMIDAD RTTE

**IMPORTANTE:** Los transmisores modelos ULX1 y ULX2 de Shure cumplen con los requisitos esenciales de la directriz europea 99/5/EC de RTTE y califican para llevar la marca CE. **CE O682 ☐**

Los receptores modelos ULXS4 y UL:XP4 de Shure cumplen con los requisitos esenciales de la directriz europea 99/5/EC de RTTE y califican para llevar la marca CE. **CE**

**NOTA: ES POSIBLE QUE ESTE EQUIPO FUNCIONE EN ALGUNAS FRECUENCIAS NO AUTORIZADAS EN SU REGION. POR FAVOR CONTACTE A LA AUTORIDAD NACIONAL PARA OBTENER INFORMACION ACERCA DE LAS FRECUENCIAS AUTORIZADAS PARA PRODUCTOS CON MICROFONOS INALAMBRICOS EN SU ZONA.**

**Gama de frecuencias de este equipo:** 554 MHz–590 MHz

**Licencia de uso:** Tenga presente que se puede requerir una licencia ministerial para hacer funcionar este equipo en algunas áreas. Consulte a la autoridad nacional sobre los posibles requisitos.

Los transmisores Shure modelos ULX1 y ULX2 pueden usarse en los países y gamas de frecuencias indicados en la Tabla 1.

## INFORMAZIONI SULLA CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA R&TTE

**IMPORTANTE:** I trasmettitori Shure modelli ULX1 e ULX2 conformen ai requisiti essenziali specificati nella direttiva europea R&TTE 99/5/EC e possono essere contrassegnati con il marchio CE. **CE O682 ☐**

I ricevitori Shure modelli ULXS4 e ULXP4 conformen ai requisiti essenziali specificati nella direttiva europea R&TTE 99/5/EC e possono essere contrassegnati con il marchio CE. **CE**

**NOTA: QUESTO APPARECCHIO PUÒ ESSERE IN GRADO DI FUNZIONARE A FREQUENZE NON AUTORIZZATE NELLA REGIONE IN CUI SI TROVA L'UTENTE. RIVOLGERSI ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER OTTENERE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLE FREQUENZE AUTORIZZATE NELLA PROPRIA REGIONE PER I PRODOTTI MICROFONICI SENZA FILI.**

**Gamma di frequenza per questo apparecchio:** 554 MHz–590 MHz

**Concessione della licenza all'uso:** Tenere presente che per usare questo apparecchio in certe aree può essere necessaria una licenza ministeriale. Per i possibili requisiti, rivolgersi alle autorità competenti.

I trasmettitori Shure, modelli ULX1 e ULX2, può essere utilizzato nei Paesi e alle frequenze elencati nella Tabella 1.

## INFORMAÇÃO DE CONFORMIDADE R&TTE

**IMPORTANTE!** Os transmissores Shure modelos ULX1 e ULX2 atendem às especificações essenciais da Diretiva Europeia R&TTE 99/5/EC, e são elegíveis para ostentar a marcação CE. **CE O682 ☐**

Os receptores Shure modelos ULXS4 e ULXP4 atendem às especificações essenciais da Diretiva Europeia R&TTE 99/5/EC, e são elegíveis para ostentar a marcação CE. **CE**

**NOTA: É POSSÍVEL QUE ESTE APARELHO DE RÁDIO OPERE EM ALGUMAS FREQUÊNCIAS NÃO AUTORIZADAS EM SUA REGIÃO. POR FAVOR, INFORME-SE JUNTO ÀS AUTORIDADES COMPETENTES QUANTO ÀS FREQUÊNCIAS DE USO PERMITIDO POR MICROFONES SEM FIO EM SUA ÁREA.**

**Faixa de Frequência usada por este aparelho:** 554 MHz–590 MHz

**Licença de uso:** O uso deste equipamento em certas regiões pode exigir a obtenção de uma licença ministerial. Consulte as autoridades competentes sobre possíveis exigências desse tipo. Os transmissores Shure modelos ULX1 e ULX2 podem ser usados nos países e nas faixas de frequência listadas da Tabela 1.

TABLE 1 TABLEAU 1 TABELLE 1 TABLA 1 TABELLA 1 TABELA 1

Country Code	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6
Code de Pays	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6
Länder-Kürzel	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6
Código de País	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Codice del Paese	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4	Gruppo 5	Gruppo 6
Código do País	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
A	● *	● *				
B						
BE						
CH						
D						
DK						
E	● *	● *				
F			● *	● *	● *	● *
FIN						
GB						
GR	● *	● *				
I	● *	● *				
IRL						
L						
NL	● *	● *	● *	● *	● *	
N						
P	● *	● *				
S						
All others	*	*	*	*	*	*
Explanation of the Group	Full range of operation, max. number of frequencies	Full range of operation, max. number of frequencies	Netherlands preferred: compatible with ULX-R4 Group 15	Netherlands preferred: compatible with U-MC Group 4 and UC-MC Group 4	Netherlands preferred: compatible with U-MC Group 5 and UC-MC Group 5	France preferred: User-Group A
Explication des Groupes	Rayon d'action complet, nombre max. des fréquences compatibles	Rayon d'action complet, nombre max. des fréquences compatibles	Recommandé en Pays-Bas: compatible avec ULX-R4 Groupe 15	Recommandé en Pays-Bas: Compatible avec U-MC Grp 4 et UC-MC grp. 4	Recommandé en Pays-Bas: Compatible avec U-MC Grp. 5 et UC-MC Grp. 5	Recommandé en France: Groupe A
Erklärung der Gruppen	Kompletter Arbeitsbereich, max. Anzahl kompatibler Frequenzen	Kompletter Arbeitsbereich, max. Anzahl kompatibler Frequenzen	Bevorzugt für Niederlande: kompatibel mit ULX-R4 Grp.15	Bevorzugt für Niederlande: kompatibel mit U-MC Grp. 4 u. UC-MC Grp. 4	Bevorzugt für Niederlande: kompatibel mit U-MC Grp. 5 u. UC-MC Grp. 5	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe A

Country Code	Group 7	Group 8	Group 9	Group 10	Group 11
Code de Pays	Groupe 7	Groupe 8	Groupe 9	Groupe 10	Groupe 11
Länder-Kürzel	Gruppe 7	Gruppe 8	Gruppe 9	Gruppe 10	Gruppe 11
Código de País	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11
Codice del Paese	Gruppo 7	Gruppo 8	Gruppo 9	Gruppo 10	Gruppo 11
Código do País	Grupo 7	Grupo 8	Grupo 9	Grupo 10	Grupo 11
A					● *
B					
BE					*
CH					
D			● *	● *	
DK					
E					
F	● *	● *			
FIN					
GB					● *
GR	● *	● *			
I	● *	● *			
IRL					
L					● *
NL	● *	● *			
N					
P	● *	● *			
S					
All others	*	*	*	*	*
Explanation of the Group	France preferred: User-Group A	France preferred: User-Group B	France preferred: User-Group B	France preferred: User-Group C	France preferred: User-Group C
Explication des Groupes	Recommandé en France: Groupe A	Recommandé en France: Groupe B	Recommandé en France: Groupe B	Recommandé en France: Groupe C	Recommandé en France: Groupe C
Erklärung der Gruppen	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe A	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe B	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe B	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe C	Bevorzugt für Frankreich: Nutzergruppe C

- \* **Note:** Please contact your national frequency authority for information on available legal frequencies for your area and legal use of the equipment.
- \* **Remarque:** Veuillez contacter votre compétente autorité nationale pour recevoir des informations des fréquences disponibles et de l'emploi légal de l'équipement dans votre zone
- \* **Hinweis:** Bitte setzen sie sich mit Ihrer zuständigen nationalen Behörde bezüglich verfügbarer Sendefrequenzen an Ihrem Einsatzort und dem legalen Betrieb des Gerätes in Verbindung.
- \* **Nota:** Este aparato es capaz de funcionar con algunas frecuencias no autorizadas para su región. Por favor comuníquese con las autoridades nacionales para obtener información para el uso autorizado de microfonos inalámbricos en su región.
- \* **Nota:** Questa apparecchiatura potrebbe funzionare a frequenze non autorizzate nella regione in cui si trova l'utente. Rivolgersi alle autorità competenti per informazioni sulle frequenze autorizzate localmente per i microfoni senza fili.
- \* **Nota:** É possível que este aparelho de rádio opere em algumas frequências não autorizadas para sua região. Por favor, informe-se junto às autoridades competentes quanto às frequências de uso permitido em sua região.

**SYSTEM COMPATIBILITY GUIDE FOR FREQUENCY BAND J2 (554 - 590 MHz)**  
**SYSTÈMES COMPATIBLES EN FRÉQUENCE DANS LA BANDE J2 (554 - 590 MHz)**  
**FREQUENZKOMPATIBLE SYSTEME IM FREQUENZBEREICH J2 (554 - 590 MHz)**  
**SISTEMAS CON FRECUENCIAS COMPATIBLES EN LA BANDA J2 (554 - 590 MHz)**  
**SISTEMI COMPATIBILI IN FREQUENZA NELLA BANDA J2 (554 - 590 MHz)**  
**SISTEMAS COM FREQUÊNCIAS COMPATÍVEIS DA NA FAIXA J2 (554 - 590 MHz)**

Channel Canal Canal Canal Canale Canal	GRP 1 (MHz)	GRP 2 (MHz)	GRP3 (MHz)	GRP 4 (MHz)	GRP 5 (MHz)	GRP 6 (MHz)	GRP 7 (MHz)	GRP8 (MHz)	Group 9 (MHz)	Group 10 (MHz)	Group 11 (MHz)
1	555.000	554.000	554.500	555.500	554.225	554.225	554.775	556.000	587.850	555.250	582.350
2	556.500	555.250	555.500	556.250	557.300	554.975	556.000	556.700	586.850	556.250	582.850
3	557.000	556.750	556.250	558.750	557.700	557.300	556.700	558.300	586.100	558.100	583.850
4	557.750	557.250	558.750	559.750	558.500	557.700	558.300	559.000	584.100	558.850	584.600
5	558.750	558.000	559.750	560.500	560.775	558.500	559.000	560.225	580.850	560.600	585.975
6	561.500	559.750	560.500	561.750	562.225	560.775	560.225	562.775	580.100	561.850	587.600
7	562.250	560.250	561.750	562.500	564.500	561.500	562.775	564.000	578.100	562.850	588.850
8	563.500	561.250	563.500	563.500	565.300	572.500	564.700	564.700	577.350	563.350	
9	567.000	563.000	567.500	567.500	565.700	573.300	567.000	568.225	576.850	564.350	
10	568.500	563.500	568.500	568.500	566.500	574.500	568.225	570.025	575.850	567.100	
11	569.000	565.000	569.250	569.250	568.775	576.775	573.100	574.300	575.100	571.850	
12	570.250	567.500	569.750	569.750	572.500	578.225	574.300	575.000	571.850	575.100	
13	570.750	568.250	571.750	571.250	577.500	580.500	578.775	576.975	571.350	575.600	
14	572.750	569.500	574.750	571.750	578.225	581.300	580.000	580.700	570.350	576.350	
15	574.250	570.500	579.250	574.750	580.900	581.700	580.700	582.300	569.850	577.350	
16	575.000	571.250	582.750	575.750	581.700	584.775	582.300	583.000	568.100	578.600	
17	576.000	575.750	583.500	579.250	584.775	586.225	583.000	584.975	567.350	580.600	
18	576.750	577.250	584.500	583.500	585.500	586.975	584.975	588.000	561.350	582.350	
19	578.750	580.000	585.250	584.500	588.900		588.700	588.700	560.100	583.600	
20	582.250	580.500	586.500	585.750					559.100	585.100	
21	584.250	583.500	587.500	586.500					558.350	586.350	
22	585.250	585.500	588.250	588.250					556.350	587.100	
23	586.000	586.000							555.100	588.100	
24	587.500	586.750							554.100	588.850	

## MASTER LIST

The "Master List" is a comprehensive index of all system frequencies offered in the 554–590 MHz band, in 25 kHz increments. To enter or exit the Master List, press and hold the SET button on either the transmitter or receiver for approximately 10 seconds.

## LISTE PRINCIPALE

La «Liste principale» est un index complet de toutes les fréquences utilisées comprennent par groupes de 25 kHz dans la bande de 554 à 590 MHz. Pour accéder à ce mode appuyez sur le bouton «SET» pendant 10 secondes.

## HAUPTLISTE

Die „Hauptliste“ enthält alle Systemfrequenzen, die im Frequenzbereich von 554 bis 590 MHz zur Verfügung stehen (in Stufen von 25 kHz). Um die Hauptliste zu aktivieren, die SET Taste für etwa 10 Sekunden niedergedrückt halten.

## LISTA MAESTRA

La "Lista maestra" es un índice completo de todas las frecuencias ofrecidas en la banda de 554–590 MHz, en intervalos de 25 kHz cada uno. Para ingresar o salir de la lista maestra, mantenga oprimido el botón SET por 10 segundos, aproximadamente.

## L'ELENCO PRINCIPALE

L'elenco principale costituisce un indice completo di tutte le frequenze di sistema offerte nella banda 554–590 MHz, in incrementi di 25 kHz. Per entrare o salire l'elenco principale, tenete premuto il pulsante SET per approssimante 10 secondi.

## LISTA MESTRA

A lista "Mestra" é um índice detalhado de todas as freqüências do sistema na faixa de 554–590 megahertz, em incrementos de 25 quilohertz. Para entrar ou retirar na lista, mantenha pressionado o botão SET no transmissor ou no receptor por aproximadamente 10 segundos.

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E0	554.000
E1	554.025
E2	554.050
E3	554.075
E4	554.100
E5	554.125
E6	554.150
E7	554.175
E8	554.200
E9	554.225
E10	554.250
E11	554.275
E12	554.300
E13	554.325
E14	554.350

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E15	554.375
E16	554.400
E17	554.425
E18	554.450
E19	554.475
E20	554.500
E21	554.525
E22	554.550
E23	554.575
E24	554.600
E25	554.625
E26	554.650
E27	554.675
E28	554.700
E29	554.725

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E30	554.750
E31	554.775
E32	554.800
E33	554.825
E34	554.850
E35	554.875
E36	554.900
E37	554.925
E38	554.950
E39	554.975
E40	555.000
E41	555.025
E42	555.050
E43	555.075
E44	555.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E45	555.125
E46	555.150
E47	555.175
E48	555.200
E49	555.225
E50	555.250
E51	555.275
E52	555.300
E53	555.325
E54	555.350
E55	555.375
E56	555.400
E57	555.425
E58	555.450
E59	555.475
E60	555.500
E61	555.525
E62	555.550
E63	555.575
E64	555.600
E65	555.625
E66	555.650
E67	555.675
E68	555.700
E69	555.725
E70	555.750
E71	555.775
E72	555.800
E73	555.825
E74	555.850
E75	555.875
E76	555.900
E77	555.925
E78	555.950
E79	555.975
E80	556.000
E81	556.025
E82	556.050
E83	556.075
E84	556.100
E85	556.125
E86	556.150
E87	556.175
E88	556.200
E89	556.225
E90	556.250
E91	556.275
E92	556.300

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E93	556.325
E94	556.350
E95	556.375
E96	556.400
E97	556.425
E98	556.450
E99	556.475
E100	556.500
E101	556.525
E102	556.550
E103	556.575
E104	556.600
E105	556.625
E106	556.650
E107	556.675
E108	556.700
E109	556.725
E110	556.750
E111	556.775
E112	556.800
E113	556.825
E114	556.850
E115	556.875
E116	556.900
E117	556.925
E118	556.950
E119	556.975
E120	557.000
E121	557.025
E122	557.050
E123	557.075
E124	557.100
E125	557.125
E126	557.150
E127	557.175
E128	557.200
E129	557.225
E130	557.250
E131	557.275
E132	557.300
E133	557.325
E134	557.350
E135	557.375
E136	557.400
E137	557.425
E138	557.450
E139	557.475
E140	557.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E141	557.525
E142	557.550
E143	557.575
E144	557.600
E145	557.625
E146	557.650
E147	557.675
E148	557.700
E149	557.725
E150	557.750
E151	557.775
E152	557.800
E153	557.825
E154	557.850
E155	557.875
E156	557.900
E157	557.925
E158	557.950
E159	557.975
E160	558.000
E161	558.025
E162	558.050
E163	558.075
E164	558.100
E165	558.125
E166	558.150
E167	558.175
E168	558.200
E169	558.225
E170	558.250
E171	558.275
E172	558.300
E173	558.325
E174	558.350
E175	558.375
E176	558.400
E177	558.425
E178	558.450
E179	558.475
E180	558.500
E181	558.525
E182	558.550
E183	558.575
E184	558.600
E185	558.625
E186	558.650
E187	558.675
E188	558.700

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E189	558.725
E190	558.750
E191	558.775
E192	558.800
E193	558.825
E194	558.850
E195	558.875
E196	558.900
E197	558.925
E198	558.950
E199	558.975
E200	559.000
E201	559.025
E202	559.050
E203	559.075
E204	559.100
E205	559.125
E206	559.150
E207	559.175
E208	559.200
E209	559.225
E210	559.250
E211	559.275
E212	559.300
E213	559.325
E214	559.350
E215	559.375
E216	559.400
E217	559.425
E218	559.450
E219	559.475
E220	559.500
E221	559.525
E222	559.550
E223	559.575
E224	559.600
E225	559.625
E226	559.650
E227	559.675
E228	559.700
E229	559.725
E230	559.750
E231	559.775
E232	559.800
E233	559.825
E234	559.850
E235	559.875
E236	559.900

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E237	559.925
E238	559.950
E239	559.975
E240	560.000
E241	560.025
E242	560.050
E243	560.075
E244	560.100
E245	560.125
E246	560.150
E247	560.175
E248	560.200
E249	560.225
E250	560.250
E251	560.275
E252	560.300
E253	560.325
E254	560.350
E255	560.375
E256	560.400
E257	560.425
E258	560.450
E259	560.475
E260	560.500
E261	560.525
E262	560.550
E263	560.575
E264	560.600
E265	560.625
E266	560.650
E267	560.675
E268	560.700
E269	560.725
E270	560.750
E271	560.775
E272	560.800
E273	560.825
E274	560.850
E275	560.875
E276	560.900
E277	560.925
E278	560.950
E279	560.975
E280	561.000
E281	561.025
E282	561.050
E283	561.075
E284	561.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E285	561.125
E286	561.150
E287	561.175
E288	561.200
E289	561.225
E290	561.250
E291	561.275
E292	561.300
E293	561.325
E294	561.350
E295	561.375
E296	561.400
E297	561.425
E298	561.450
E299	561.475
E300	561.500
E301	561.525
E302	561.550
E303	561.575
E304	561.600
E305	561.625
E306	561.650
E307	561.675
E308	561.700
E309	561.725
E310	561.750
E311	561.775
E312	561.800
E313	561.825
E314	561.850
E315	561.875
E316	561.900
E317	561.925
E318	561.950
E319	561.975
E320	562.000
E321	562.025
E322	562.050
E323	562.075
E324	562.100
E325	562.125
E326	562.150
E327	562.175
E328	562.200
E329	562.225
E330	562.250
E331	562.275
E332	562.300



MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E333	562.325
E334	562.350
E335	562.375
E336	562.400
E337	562.425
E338	562.450
E339	562.475
E340	562.500
E341	562.525
E342	562.550
E343	562.575
E344	562.600
E345	562.625
E346	562.650
E347	562.675
E348	562.700
E349	562.725
E350	562.750
E351	562.775
E352	562.800
E353	562.825
E354	562.850
E355	562.875
E356	562.900
E357	562.925
E358	562.950
E359	562.975
E360	563.000
E361	563.025
E362	563.050
E363	563.075
E364	563.100
E365	563.125
E366	563.150
E367	563.175
E368	563.200
E369	563.225
E370	563.250
E371	563.275
E372	563.300
E373	563.325
E374	563.350
E375	563.375
E376	563.400
E377	563.425
E378	563.450
E379	563.475
E380	563.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E381	563.525
E382	563.550
E383	563.575
E384	563.600
E385	563.625
E386	563.650
E387	563.675
E388	563.700
E389	563.725
E390	563.750
E391	563.775
E392	563.800
E393	563.825
E394	563.850
E395	563.875
E396	563.900
E397	563.925
E398	563.950
E399	563.975
E400	564.000
E401	564.025
E402	564.050
E403	564.075
E404	564.100
E405	564.125
E406	564.150
E407	564.175
E408	564.200
E409	564.225
E410	564.250
E411	564.275
E412	564.300
E413	564.325
E414	564.350
E415	564.375
E416	564.400
E417	564.425
E418	564.450
E419	564.475
E420	564.500
E421	564.525
E422	564.550
E423	564.575
E424	564.600
E425	564.625
E426	564.650
E427	564.675
E428	564.700

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E429	564.725
E430	564.750
E431	564.775
E432	564.800
E433	564.825
E434	564.850
E435	564.875
E436	564.900
E437	564.925
E438	564.950
E439	564.975
E440	565.000
E441	565.025
E442	565.050
E443	565.075
E444	565.100
E445	565.125
E446	565.150
E447	565.175
E448	565.200
E449	565.225
E450	565.250
E451	565.275
E452	565.300
E453	565.325
E454	565.350
E455	565.375
E456	565.400
E457	565.425
E458	565.450
E459	565.475
E460	565.500
E461	565.525
E462	565.550
E463	565.575
E464	565.600
E465	565.625
E466	565.650
E467	565.675
E468	565.700
E469	565.725
E470	565.750
E471	565.775
E472	565.800
E473	565.825
E474	565.850
E475	565.875
E476	565.900

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E477	565.925
E478	565.950
E479	565.975
E480	566.000
E481	566.025
E482	566.050
E483	566.075
E484	566.100
E485	566.125
E486	566.150
E487	566.175
E488	566.200
E489	566.225
E490	566.250
E491	566.275
E492	566.300
E493	566.325
E494	566.350
E495	566.375
E496	566.400
E497	566.425
E498	566.450
E499	566.475
E500	566.500
E501	566.525
E502	566.550
E503	566.575
E504	566.600
E505	566.625
E506	566.650
E507	566.675
E508	566.700
E509	566.725
E510	566.750
E511	566.775
E512	566.800
E513	566.825
E514	566.850
E515	566.875
E516	566.900
E517	566.925
E518	566.950
E519	566.975
E520	567.000
E521	567.025
E522	567.050
E523	567.075
E524	567.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E525	567.125
E526	567.150
E527	567.175
E528	567.200
E529	567.225
E530	567.250
E531	567.275
E532	567.300
E533	567.325
E534	567.350
E535	567.375
E536	567.400
E537	567.425
E538	567.450
E539	567.475
E540	567.500
E541	567.525
E542	567.550
E543	567.575
E544	567.600
E545	567.625
E546	567.650
E547	567.675
E548	567.700
E549	567.725
E550	567.750
E551	567.775
E552	567.800
E553	567.825
E554	567.850
E555	567.875
E556	567.900
E557	567.925
E558	567.950
E559	567.975
E560	568.000
E561	568.025
E562	568.050
E563	568.075
E564	568.100
E565	568.125
E566	568.150
E567	568.175
E568	568.200
E569	568.225
E570	568.250
E571	568.275
E572	568.300

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E573	568.325
E574	568.350
E575	568.375
E576	568.400
E577	568.425
E578	568.450
E579	568.475
E580	568.500
E581	568.525
E582	568.550
E583	568.575
E584	568.600
E585	568.625
E586	568.650
E587	568.675
E588	568.700
E589	568.725
E590	568.750
E591	568.775
E592	568.800
E593	568.825
E594	568.850
E595	568.875
E596	568.900
E597	568.925
E598	568.950
E599	568.975
E600	569.000
E601	569.025
E602	569.050
E603	569.075
E604	569.100
E605	569.125
E606	569.150
E607	569.175
E608	569.200
E609	569.225
E610	569.250
E611	569.275
E612	569.300
E613	569.325
E614	569.350
E615	569.375
E616	569.400
E617	569.425
E618	569.450
E619	569.475
E620	569.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E621	569.525
E622	569.550
E623	569.575
E624	569.600
E625	569.625
E626	569.650
E627	569.675
E628	569.700
E629	569.725
E630	569.750
E631	569.775
E632	569.800
E633	569.825
E634	569.850
E635	569.875
E636	569.900
E637	569.925
E638	569.950
E639	569.975
E640	570.000
E641	570.025
E642	570.050
E643	570.075
E644	570.100
E645	570.125
E646	570.150
E647	570.175
E648	570.200
E649	570.225
E650	570.250
E651	570.275
E652	570.300
E653	570.325
E654	570.350
E655	570.375
E656	570.400
E657	570.425
E658	570.450
E659	570.475
E660	570.500
E661	570.525
E662	570.550
E663	570.575
E664	570.600
E665	570.625
E666	570.650
E667	570.675
E668	570.700

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E669	570.725
E670	570.750
E671	570.775
E672	570.800
E673	570.825
E674	570.850
E675	570.875
E676	570.900
E677	570.925
E678	570.950
E679	570.975
E680	571.000
E681	571.025
E682	571.050
E683	571.075
E684	571.100
E685	571.125
E686	571.150
E687	571.175
E688	571.200
E689	571.225
E690	571.250
E691	571.275
E692	571.300
E693	571.325
E694	571.350
E695	571.375
E696	571.400
E697	571.425
E698	571.450
E699	571.475
E700	571.500
E701	571.525
E702	571.550
E703	571.575
E704	571.600
E705	571.625
E706	571.650
E707	571.675
E708	571.700
E709	571.725
E710	571.750
E711	571.775
E712	571.800
E713	571.825
E714	571.850
E715	571.875
E716	571.900

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E717	571.925
E718	571.950
E719	571.975
E720	572.000
E721	572.025
E722	572.050
E723	572.075
E724	572.100
E725	572.125
E726	572.150
E727	572.175
E728	572.200
E729	572.225
E730	572.250
E731	572.275
E732	572.300
E733	572.325
E734	572.350
E735	572.375
E736	572.400
E737	572.425
E738	572.450
E739	572.475
E740	572.500
E741	572.525
E742	572.550
E743	572.575
E744	572.600
E745	572.625
E746	572.650
E747	572.675
E748	572.700
E749	572.725
E750	572.750
E751	572.775
E752	572.800
E753	572.825
E754	572.850
E755	572.875
E756	572.900
E757	572.925
E758	572.950
E759	572.975
E760	573.000
E761	573.025
E762	573.050
E763	573.075
E764	573.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E765	573.125
E766	573.150
E767	573.175
E768	573.200
E769	573.225
E770	573.250
E771	573.275
E772	573.300
E773	573.325
E774	573.350
E775	573.375
E776	573.400
E777	573.425
E778	573.450
E779	573.475
E780	573.500
E781	573.525
E782	573.550
E783	573.575
E784	573.600
E785	573.625
E786	573.650
E787	573.675
E788	573.700
E789	573.725
E790	573.750
E791	573.775
E792	573.800
E793	573.825
E794	573.850
E795	573.875
E796	573.900
E797	573.925
E798	573.950
E799	573.975
E800	574.000
E801	574.025
E802	574.050
E803	574.075
E804	574.100
E805	574.125
E806	574.150
E807	574.175
E808	574.200
E809	574.225
E810	574.250
E811	574.275
E812	574.300

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E813	574.325
E814	574.350
E815	574.375
E816	574.400
E817	574.425
E818	574.450
E819	574.475
E820	574.500
E821	574.525
E822	574.550
E823	574.575
E824	574.600
E825	574.625
E826	574.650
E827	574.675
E828	574.700
E829	574.725
E830	574.750
E831	574.775
E832	574.800
E833	574.825
E834	574.850
E835	574.875
E836	574.900
E837	574.925
E838	574.950
E839	574.975
E840	575.000
E841	575.025
E842	575.050
E843	575.075
E844	575.100
E845	575.125
E846	575.150
E847	575.175
E848	575.200
E849	575.225
E850	575.250
E851	575.275
E852	575.300
E853	575.325
E854	575.350
E855	575.375
E856	575.400
E857	575.425
E858	575.450
E859	575.475
E860	575.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E861	575.525
E862	575.550
E863	575.575
E864	575.600
E865	575.625
E866	575.650
E867	575.675
E868	575.700
E869	575.725
E870	575.750
E871	575.775
E872	575.800
E873	575.825
E874	575.850
E875	575.875
E876	575.900
E877	575.925
E878	575.950
E879	575.975
E880	576.000
E881	576.025
E882	576.050
E883	576.075
E884	576.100
E885	576.125
E886	576.150
E887	576.175
E888	576.200
E889	576.225
E890	576.250
E891	576.275
E892	576.300
E893	576.325
E894	576.350
E895	576.375
E896	576.400
E897	576.425
E898	576.450
E899	576.475
E900	576.500
E901	576.525
E902	576.550
E903	576.575
E904	576.600
E905	576.625
E906	576.650
E907	576.675
E908	576.700

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E909	576.725
E910	576.750
E911	576.775
E912	576.800
E913	576.825
E914	576.850
E915	576.875
E916	576.900
E917	576.925
E918	576.950
E919	576.975
E920	577.000
E921	577.025
E922	577.050
E923	577.075
E924	577.100
E925	577.125
E926	577.150
E927	577.175
E928	577.200
E929	577.225
E930	577.250
E931	577.275
E932	577.300
E933	577.325
E934	577.350
E935	577.375
E936	577.400
E937	577.425
E938	577.450
E939	577.475
E940	577.500
E941	577.525
E942	577.550
E943	577.575
E944	577.600
E945	577.625
E946	577.650
E947	577.675
E948	577.700
E949	577.725
E950	577.750
E951	577.775
E952	577.800
E953	577.825
E954	577.850
E955	577.875
E956	577.900

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
E957	577.925
E958	577.950
E959	577.975
E960	578.000
E961	578.025
E962	578.050
E963	578.075
E964	578.100
E965	578.125
E966	578.150
E967	578.175
E968	578.200
E969	578.225
E970	578.250
E971	578.275
E972	578.300
E973	578.325
E974	578.350
E975	578.375
E976	578.400
E977	578.425
E978	578.450
E979	578.475
E980	578.500
E981	578.525
E982	578.550
E983	578.575
E984	578.600
E985	578.625
E986	578.650
E987	578.675
E988	578.700
E989	578.725
E990	578.750
E991	578.775
E992	578.800
E993	578.825
E994	578.850
E995	578.875
E996	578.900
E997	578.925
E998	578.950
E999	578.975
F0	579.000
F1	579.025
F2	579.050
F3	579.075
F4	579.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F5	579.125
F6	579.150
F7	579.175
F8	579.200
F9	579.225
F10	579.250
F11	579.275
F12	579.300
F13	579.325
F14	579.350
F15	579.375
F16	579.400
F17	579.425
F18	579.450
F19	579.475
F20	579.500
F21	579.525
F22	579.550
F23	579.575
F24	579.600
F25	579.625
F26	579.650
F27	579.675
F28	579.700
F29	579.725
F30	579.750
F31	579.775
F32	579.800
F33	579.825
F34	579.850
F35	579.875
F36	579.900
F37	579.925
F38	579.950
F39	579.975
F40	580.000
F41	580.025
F42	580.050
F43	580.075
F44	580.100
F45	580.125
F46	580.150
F47	580.175
F48	580.200
F49	580.225
F50	580.250
F51	580.275
F52	580.300

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F53	580.325
F54	580.350
F55	580.375
F56	580.400
F57	580.425
F58	580.450
F59	580.475
F60	580.500
F61	580.525
F62	580.550
F63	580.575
F64	580.600
F65	580.625
F66	580.650
F67	580.675
F68	580.700
F69	580.725
F70	580.750
F71	580.775
F72	580.800
F73	580.825
F74	580.850
F75	580.875
F76	580.900
F77	580.925
F78	580.950
F79	580.975
F80	581.000
F81	581.025
F82	581.050
F83	581.075
F84	581.100
F85	581.125
F86	581.150
F87	581.175
F88	581.200
F89	581.225
F90	581.250
F91	581.275
F92	581.300
F93	581.325
F94	581.350
F95	581.375
F96	581.400
F97	581.425
F98	581.450
F99	581.475
F100	581.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F101	581.525
F102	581.550
F103	581.575
F104	581.600
F105	581.625
F106	581.650
F107	581.675
F108	581.700
F109	581.725
F110	581.750
F111	581.775
F112	581.800
F113	581.825
F114	581.850
F115	581.875
F116	581.900
F117	581.925
F118	581.950
F119	581.975
F120	582.000
F121	582.025
F122	582.050
F123	582.075
F124	582.100
F125	582.125
F126	582.150
F127	582.175
F128	582.200
F129	582.225
F130	582.250
F131	582.275
F132	582.300
F133	582.325
F134	582.350
F135	582.375
F136	582.400
F137	582.425
F138	582.450
F139	582.475
F140	582.500
F141	582.525
F142	582.550
F143	582.575
F144	582.600
F145	582.625
F146	582.650
F147	582.675
F148	582.700

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F149	582.725
F150	582.750
F151	582.775
F152	582.800
F153	582.825
F154	582.850
F155	582.875
F156	582.900
F157	582.925
F158	582.950
F159	582.975
F160	583.000
F161	583.025
F162	583.050
F163	583.075
F164	583.100
F165	583.125
F166	583.150
F167	583.175
F168	583.200
F169	583.225
F170	583.250
F171	583.275
F172	583.300
F173	583.325
F174	583.350
F175	583.375
F176	583.400
F177	583.425
F178	583.450
F179	583.475
F180	583.500
F181	583.525
F182	583.550
F183	583.575
F184	583.600
F185	583.625
F186	583.650
F187	583.675
F188	583.700
F189	583.725
F190	583.750
F191	583.775
F192	583.800
F193	583.825
F194	583.850
F195	583.875
F196	583.900

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F197	583.925
F198	583.950
F199	583.975
F200	584.000
F201	584.025
F202	584.050
F203	584.075
F204	584.100
F205	584.125
F206	584.150
F207	584.175
F208	584.200
F209	584.225
F210	584.250
F211	584.275
F212	584.300
F213	584.325
F214	584.350
F215	584.375
F216	584.400
F217	584.425
F218	584.450
F219	584.475
F220	584.500
F221	584.525
F222	584.550
F223	584.575
F224	584.600
F225	584.625
F226	584.650
F227	584.675
F228	584.700
F229	584.725
F230	584.750
F231	584.775
F232	584.800
F233	584.825
F234	584.850
F235	584.875
F236	584.900
F237	584.925
F238	584.950
F239	584.975
F240	585.000
F241	585.025
F242	585.050
F243	585.075
F244	585.100

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F245	585.125
F246	585.150
F247	585.175
F248	585.200
F249	585.225
F250	585.250
F251	585.275
F252	585.300
F253	585.325
F254	585.350
F255	585.375
F256	585.400
F257	585.425
F258	585.450
F259	585.475
F260	585.500
F261	585.525
F262	585.550
F263	585.575
F264	585.600
F265	585.625
F266	585.650
F267	585.675
F268	585.700
F269	585.725
F270	585.750
F271	585.775
F272	585.800
F273	585.825
F274	585.850
F275	585.875
F276	585.900
F277	585.925
F278	585.950
F279	585.975
F280	586.000
F281	586.025
F282	586.050
F283	586.075
F284	586.100
F285	586.125
F286	586.150
F287	586.175
F288	586.200
F289	586.225
F290	586.250
F291	586.275
F292	586.300

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F293	586.325
F294	586.350
F295	586.375
F296	586.400
F297	586.425
F298	586.450
F299	586.475
F300	586.500
F301	586.525
F302	586.550
F303	586.575
F304	586.600
F305	586.625
F306	586.650
F307	586.675
F308	586.700
F309	586.725
F310	586.750
F311	586.775
F312	586.800
F313	586.825
F314	586.850
F315	586.875
F316	586.900
F317	586.925
F318	586.950
F319	586.975
F320	587.000
F321	587.025
F322	587.050
F323	587.075
F324	587.100
F325	587.125
F326	587.150
F327	587.175
F328	587.200
F329	587.225
F330	587.250
F331	587.275
F332	587.300
F333	587.325
F334	587.350
F335	587.375
F336	587.400
F337	587.425
F338	587.450
F339	587.475
F340	587.500

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F341	587.525
F342	587.550
F343	587.575
F344	587.600
F345	587.625
F346	587.650
F347	587.675
F348	587.700
F349	587.725
F350	587.750
F351	587.775
F352	587.800
F353	587.825
F354	587.850
F355	587.875
F356	587.900
F357	587.925
F358	587.950
F359	587.975
F360	588.000
F361	588.025
F362	588.050
F363	588.075
F364	588.100
F365	588.125
F366	588.150
F367	588.175
F368	588.200
F369	588.225
F370	588.250
F371	588.275
F372	588.300
F373	588.325
F374	588.350

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F375	588.375
F376	588.400
F377	588.425
F378	588.450
F379	588.475
F380	588.500
F381	588.525
F382	588.550
F383	588.575
F384	588.600
F385	588.625
F386	588.650
F387	588.675
F388	588.700
F389	588.725
F390	588.750
F391	588.775
F392	588.800
F393	588.825
F394	588.850
F395	588.875
F396	588.900
F397	588.925
F398	588.950
F399	588.975
F400	589.000
F401	589.025
F402	589.050
F403	589.075
F404	589.100
F405	589.125
F406	589.150
F407	589.175

MASTER CODE (GRP + CH)	FREQ. (MHz)
F408	589.200
F409	589.225
F410	589.250
F411	589.275
F412	589.300
F413	589.325
F414	589.350
F415	589.375
F416	589.400
F417	589.425
F418	589.450
F419	589.475
F420	589.500
F421	589.525
F422	589.550
F423	589.575
F424	589.600
F425	589.625
F426	589.650
F427	589.675
F428	589.700
F429	589.725
F430	589.750
F431	589.775
F432	589.800
F433	589.825
F434	589.850
F435	589.875
F436	589.900
F437	589.925
F438	589.950
F439	589.975
F440	590.000



**SHURE Incorporated** Web Address: <http://www.shure.com>  
**5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, U.S.A.**  
**Phone: 800-257-4873 Fax: 847-600-1212**  
**In Europe, Phone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414**  
**In Asia, Phone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055**  
**Elsewhere, Phone: 847-600-2000 Fax: 847-600-6336**