

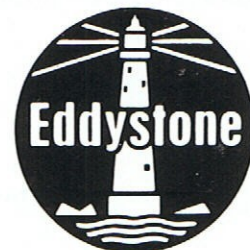
## Eddystone Radio Limited

Member of Marconi Communication Systems Limited

Alvechurch Road, Birmingham B31 3PP, England

Telephone: 021-475 2231

Cables: Eddystone Birmingham Telex: 337081



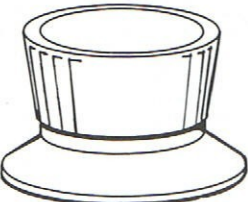
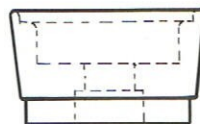

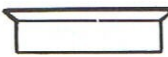
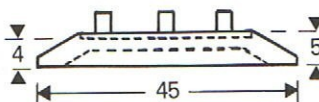

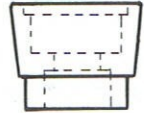
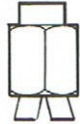

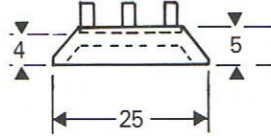

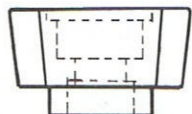



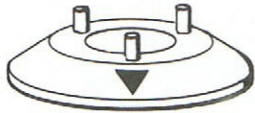
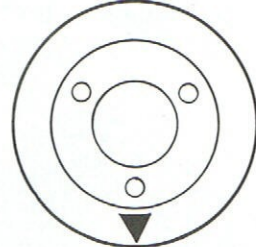
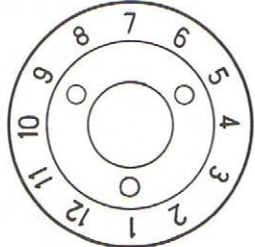
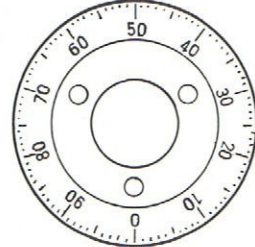
# Collet Knobs

# DP112

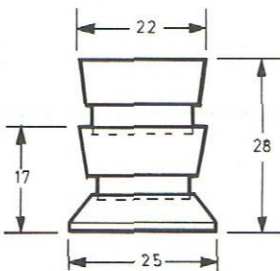
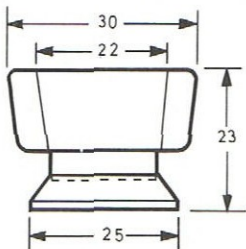
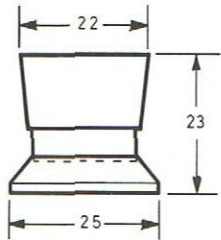
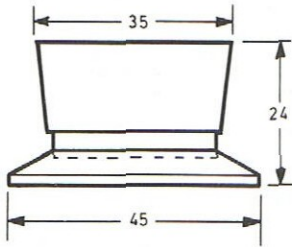
SERIES



# EDDYSTONE COLLET KNOBS

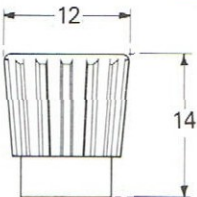
<p><b>35mm KNOB ASSEMBLY</b></p> 	<p><b>KNOB</b></p>  <p>11+ COLOUR CODE</p>	<p><b>COLLET</b></p>  <p>6mm 340 1/4 inch 350</p>	<p><b>CAP</b></p>  <p>51+ COLOUR CODE</p>	<p><b>SKIRT</b></p>  <p>61+ COLOUR CODE</p>
<p><b>22mm KNOB ASSEMBLY</b></p> 	<p><b>KNOB</b></p>  <p>12+ COLOUR CODE</p>	<p><b>COLLET</b></p>  <p>6mm 340 1/4 inch 350</p>	<p><b>CAP</b></p>  <p>52+ COLOUR CODE</p>	<p><b>SKIRT</b></p>  <p>62+ COLOUR CODE</p>
<p><b>22mm WING KNOB ASSEMBLY</b></p> 	<p><b>KNOB</b></p>  <p>13+ COLOUR CODE</p>	<p><b>COLLET</b></p> <p>AS 22mm ABOVE</p>	<p><b>CAP</b></p> <p>AS 22mm ABOVE</p>	<p><b>SKIRT</b></p> <p>AS 22mm ABOVE</p>
<p><b>22mm DUAL CONCENTRIC ASSEMBLY</b></p> 	<p><b>UPPER KNOB</b></p>  <p>14+ COLOUR CODE</p>	<p><b>COLLET</b></p> <p>1/8 inch 310 OR 4mm 320 OR 3/16 inch 330</p>	<p><b>CAP</b></p> <p>AS 22mm ABOVE</p>	<p><b>SKIRT</b></p> <p>—</p>
<p><b>LOWER KNOB</b></p>  <p>15+ COLOUR CODE</p>	<p><b>COLLET</b></p> <p>6mm 340 OR 1/4 inch 350 OR 17/64 inch 360</p>	<p><b>CAP</b></p> <p>—</p>	<p><b>SKIRT</b></p> <p>AS 22mm ABOVE</p>	
<p><b>TRANSPARENT SKIRTS</b></p>  <p>MARKINGS ON REVERSE SIDE</p>	 <p>25mm 718 45mm 728</p>	 <p>25mm 738 45mm 748</p>	 <p>45mm 758</p>	

**DIMENSIONS IN MILLIMETRES**

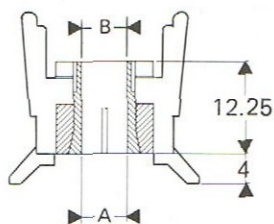


**NEW 12mm COLLET KNOB  
For 3mm or 4mm spindle**

APPLY FOR  
SEPARATE  
LEAFLET



Note: Collets will normally be supplied assembled in knob bodies



A	B
6	6
6.35	6.35

Ø35, Ø22, PLAIN & WING

**ORDERING PROCEDURE**

Opposite each knob assembly is shown the knob body and the appropriate collet, cap and skirt.

Please quote the indicated code number, followed by the colour code number, as example below:-

22mm KNOB (Black)	¼ inch COLLET	CAP (Grey)	SKIRT (Grey)
122	350	521	621

**COLOURS AND COLOUR CODE**

**Knobs:** Standard, Matt Black (2) to special order Grey (1) or Red (3).

**Caps and Skirts**

Preferred colour	Grey	1	Green	5
alternatives	Black	2	Blue	6
	Red	3	White	7
	Yellow	4	Transparent	8

**Box Spanner:** For collet assembly. No 9057P

**PROCEDURE DE COMMANDE**

Sur le côté opposé de chaque ensemble de bouton sont illustrés le corps du bouton, la bague, le chapeau et la collerette appropriés.

Prière de rappeler le numéro de codé indiqué, suivi par le numéro indicatif de couleur, de la même manière que sur l'exemple fourni ci-dessous:

Bouton (Noir) 22mm	Bague ¼ pouce	Chapeau (Gris)	Collerette (Gris)
122	350	521	621

**COULEURS ET INDICATIFS DE COULEUR**

**Boutons** — standard — Noir Mate (2) — Gris (1) à commander spécialement ou Rouge (3).

**Chapeaux et Collerettes**

Couleur préférée	Gris	1	Vert	5
et couleurs	Noir	2	Bleu	6
alternatives	Rouge	3	Blanc	7
	Jaune	4	Transparent	8

**Clef à douille** pour ensemble mandrin porte-forêt. No 9057P

**BEI BESTELLUNG ZU BEACHTEN**

Gegenüber jedem Knopfelement werden Knopfrumpf und passende Klemmringe, Kappen und Ränder angegeben.

Bitte geben Sie die dort angegebene Kennnummer an, gefolgt von der Kennnummer für die Farbe, wie im nachstehenden Beispiel gezeigt:-

Knopf 22mm (Schwarz)	Klemmring ¼ Zoll	Kappe (Grau)	Rand (Grau)
122	350	521	621

**FARBEN UND FARBKENNUMMER**

**Knöpfe:** standardmäßig, matt schwarz (2) bei Spezialauftrag grau (1) oder rot (3).

**Kappen und Ränder**

Bevorzugte Farbe	Grau	Kennnummer 1	Grün	Kennnummer 5
Alternative	Schwarz	2	Blau	6
	Rot	3	Weiß	7
	Gelb	4	Transparent	8

**Ringschlüssel** für Klemmringmontage. Nr 9057P

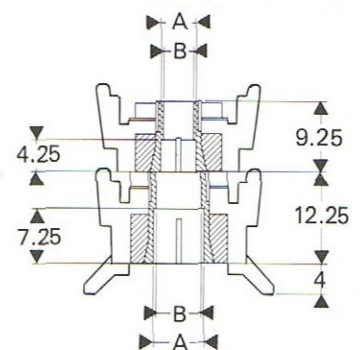
**COLLET DETAILS**

**UPPER**

A	B
3.17	3.17
4	4
4.76	4

**LOWER**

A	B
6	6
6.35	6.35
6.74	6



Following a long line of professional quality knobs, Eddystone now offer a new range for collet fixing in metric or imperial sizes, with push-on caps and skirts.

The shape of Eddystone knobs has been developed over many years experience so that the fingers fall naturally on to a surface which is tooled to a very fine finish. Particularly in the case of equipment in constant use it will be found that the Eddystone knob allows hours of operation without fatigue or soreness. Collet fixing has been adopted as standard to ensure long and reliable service.

The range includes single, dual concentric and wing knobs with a variety of caps and skirts. The removable collet assembly is brass with a rustproof washer. Knobs are moulded in thermosetting Phenolic, caps and skirts in Nylon (Rilsan) thermoplastic. These materials being chosen for their long wearing, non-staining properties and their stability over a wide temperature range of  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $150^{\circ}\text{C}$  for Phenolic and  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $120^{\circ}\text{C}$  for Nylon.

The range is suitable for use on all types of equipment including military and naval applications. Enquiries for special versions from equipment manufacturers are welcome.

S'ajoutant à une longue lignée de boutons de qualité professionnelle, Eddystone offre désormais une nouvelle gamme destinée au serrage par bague en dimensions métriques et anglaises avec boutons-presseur et collerettes. La conception des boutons Eddystone a été le résultat de nombreuses années de mise au point de sorte que les doigts tombent naturellement sur une surface usinée en vue d'obtenir une finition parfaitement soignée. En particulier dans le cas de matériel en constant usage, on se rendra compte qu'on peut utiliser un bouton Eddystone pendant de nombreuses heures sans éprouver ni douleur, ni fatigue des doigts. Le serrage par bague a été adopté comme caractéristique normalisée pour assurer un service prolongé et sûr.

Cette gamme comprend des boutons simples, doubles concentriques et à oreilles avec une grande diversité de chapeaux et de collerettes. L'ensemble de serrage par bague démontable est en cuivre, et est muni d'une rondelle anti-rouille. Les boutons sont moulés à partir de résines phénoliques thermodurcissantes, les chapeaux et collerettes sont en nylon thermoplastique (Rilsan). Ces matières ont été choisies pour leur longévité, leurs propriétés non-tachantes et leur stabilité sur une gamme de température importante allant de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+150^{\circ}\text{C}$  pour les résines phénoliques et de  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $+120^{\circ}\text{C}$  pour le nylon.

Cette gamme peut être utilisée sur tous types de matériel, y compris pour applications militaires et navales. Des demandes concernant des versions spéciales provenant de fabricants de matériel sont les bienvenues.

Nach unserem reichhaltigen Knöpfeprogramm bieten wir bei Eddystone heute ein neues Sortiment mit Klemmringbefestigungen in metrischen oder englischen Maßen mit Einschiebknöpfen und Rändern.

Die Form von Eddystone-Knöpfen wurde im Laufe der Jahre nach langjähriger Erfahrung entwickelt, so daß sich die Finger natürlich um eine Fläche schließen, die nach sehr genauen Toleranzen ausgebildet ist. Besonders bei Geräten, die ständig in Gebrauch sind, kann man feststellen, daß selbst nach mehreren Betriebsstunden mit Eddystone-Knöpfen weder Ermüdungen noch Handverletzungen auftreten. Die Klemmringbefestigung ist standardmäßig, um einen langen und zuverlässigen Einsatz sicherzustellen.

Das Sortiment enthält einzeln, doppelt konzentrische und Flügelknöpfe mit verschiedenen Kappen und Rändern. Der abnehmbare Klemmring besteht aus Messing mit rostfester Unterlegscheibe. Die Knöpfe werden aus wärmehärtendem Phenolmaterial geformt, Kappen und Ränder bestehen aus Nylon-Thermoplast (Rilsan). Diese Werkstoffe wurden wegen ihrer abriebfesten, nicht fleckenden Eigenschaften gewählt und da sie über einen breiten Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $150^{\circ}\text{C}$  für Phenolmaterial und  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $120^{\circ}\text{C}$  für Nylon stabil bleiben.

Das Sortiment eignet sich für alle Gerätearten, einschließlich militärischen und Marineeinsätzen. Auf Wunsch unterbreiten wir Geräteherstellern gern Angebote für Spezialausführungen.