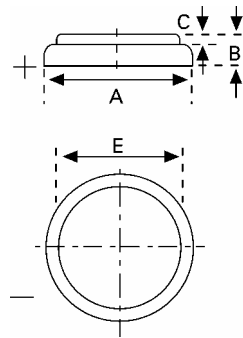


## Data Sheet



**Type Number** ..... 6616  
**Designation IEC** ..... CR 1616  
**System** ..... Li-Manganese dioxide / Organic Electrolyte

**UL Recognition:**..... MH 13654 (N)  
**Nominal Voltage** ..... 3 V  
**Typical Capacity C** ..... 55 mAh  
 Load 39 kOhm, at 20°C down to 2 V

**Weight (approx.)** ..... 1,2 g  
**Volume** ..... 0,3 ccm  
**Coding**..... Date of Manufacturing Month/Year

**Temperature Ranges**

	min	max.
Storage .....	-55°C	70°C
Discharge .....	-20°C	65°C

**Dimensions**

	min	max.
Diameter (A) .....	15,7	16,0
Height (B) .....	1,4	1,6
Shoulder Diameter[E].....	12,0	
Shoulder Height [C].....	0,2	

**Segment** ..... Electronic

**Main Applications** ..... Watch  
 Photo  
 Electronic

### Typical Capacities (at 20°C)

Discharge Type	Load	End Voltage:	2.0 V
Continuous 24h/d, 7d/w Current [µA]:	39000 Ω	Time: Capacity [mAh]: Energy [mWh]:	670 h 50 142

All Data contained herein is for single cells

For battery applications, performance data may vary from single cell data, depending on specific battery configuration

VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstr. 1, D-73479 Ellwangen/Jagst  
 Tel.: (+49) 7961/921-0, Telefax: (+49) 7961/921-553

Subject to change without prior notice!  
 Date of issue: 2004-12-16

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Battery Packs](#) category:*

*Click to view products by [Varta](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[2280309-1](#) [R101-B](#) [4114 210 501](#) [4120 210 501](#) [4600 726 406](#) [4610 726 406](#) [312G-U1](#) [55615703012](#) [3LR12](#) [4103 210 392](#) [4103 210 394](#)  
[4106 210 392](#) [4106 210 394](#) [4223 210 501](#) [4606 726 406](#) [4607 726 406](#) [ZA13](#) [LR03/AAA/MN2400\(K4\)](#) [LR03 MAXELL S4](#) [LR1130](#)  
[MAXELL B10](#) [LR14-MN1400-C K2](#) [LR1/910A](#) [LR41 MAXELL B10](#) [LR43](#) [LR43 MAXELL B10](#) [LR6 MAXELL S4](#) [11012](#) [E23A](#) [E90](#)  
[625302](#) [625304](#) [637871](#) [638006](#) [6LF22/9V/MN1604\(K1\)C&B](#) [6LF22/9V/MN1604 PLUS](#) [6LR61](#) [SR626SW MAXELL](#) [SR920SW](#)  
[MAXELL](#) [7K67 J](#) [55615303059](#) [GP14A S2](#) [GP15E](#) [GP1604GLF-2UE1](#) [GP 1604 ULTRA PLUS](#) [23733](#) [10 ET](#) [675 ET](#) [11A B5](#) [A544](#) [A76-](#)  
[U10](#)