



Type Designation	4020
Designation IEC	LR20
System	Zn-MnO ₂ (Alkaline)
Shelf Life (Coding)*	5 years
Nominal Voltage [V]	1.5
Typical Capacity C [mAh]	16500 (discharge with high-resistance)
Permissible Temperature Range	- 10 °C ... 50 °C
Weight, approx. [g]	137
Volume [ccm]	51.3

Dimensions [mm] min: max:

Ø	32.3	34.2
A	-	61.5
B	59.5	-
C	18.0	-
E	-	1.0
F	-	9.5
G	1.5	-

Typical Capacities (at 20°C)

Discharge Type	Load	End Voltage[V]	1,0	0,9
4M/H,8H/D,7D/W	2.2 Ω	Time [m]	1220	1425
Portable Lightings		Capacity [Ah]	10,81	12,72
		Energy [Wh]	12,82	14,68
Discharge Type	Load	End Voltage[V]	0,9	0,8
1H/D,7D/W	2.2 Ω	Time [h]	23,85	27,20
Toys		Capacity [Ah]	12,10	13,35
		Energy [Wh]	13,45	14,78
Discharge Type	Load	End Voltage[V]	1,0	0,9
1H/D,7D/W	3.9 Ω	Time [h]	40,17	46,99
Tape Recorders		Capacity [Ah]	12,15	13,80
		Energy [Wh]	14,43	16,11
Discharge Type	Load	End Voltage[V]	1,0	0,9
4H/D,7D/W	10 Ω	Time [h]	117,5	128,98
Transistor Radios		Capacity [Ah]	14,46	15,56
		Energy [Wh]	17,94	18,99

No publication or circulation of data to third parties without consent of VARTA Consumer Batteries

* In consideration of typical loss of capacity at storage and application.

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](#)