

# BLUETOOTH COMMUNICATION PROTOCOL for Model: DS-103M

115200bps / 8 bit data / no parity / 1 stop bit

ID : ds103m

PIN password : 0000

## <Connect Mode>

(매 3초 마다)

ASCII	Connected	LF	CR
HEX	(HEX value)	0A	0D

## <FAT Mode>

ASCII	LF	!	Height						X	X	X	.	X	cm	LF	LF	!	Weight							Y	Y	Y	.	Y	kg	LF	LF	!	Fat
HEX	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)			

	Ratio				Z	Z	Z	.	Z	%	LF	LF	Control characters						
20	(HEX value)	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	1B	50	1	1B	50	2	0A	0D

**<BMI Mode>**

ASCII	LF	!	Height						X	X	X	.	X	cm	LF	LF	!	Weight							Y	Y	Y	.	Y	kg	LF	LF	!	BMI
HEX	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)			

	Index					Z	Z	Z	.	Z	LF	LF	Control characters							
20	(HEX value)	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	1B	50	1	1B	50	2	0A	0D

※ X: Height    Y: Weight    Z: Fatness or BMI