

XB(P) 24 - Z7 W I T B -001

Az eszközön futó firmware változat jelzője :pl. **001 Coordinator API**
Programozható (felhasználói SW futtatható) 006 End Device AT

Üzemi hőtartomány: **I** -40 +85 Celsius

Antenna/csatlakozó: **W** wire antenna/ **C** chip ant. /**P** PCB ant./ **S** RP-SMA / **U** UF.L. /

Rendszer típusa: **A** 802.15.4 / **B** Z-Net2.5 / **Z7,BZ7,CZ7** ZigBee standard / **DM** Digi Mesh /
DP Digi protocol Egy wireless hálózaton belül, azonos rendszerű egységeket lehet használni!

Frekvenciasáv: pl **08** 868MHz / **24** 2,4GHz

Hardver változat: **P** = Pro nagyobb adóteljesítmény, nagyobb vevő érzékenység

XB >> XBee = a rádió család fantáziánéve

Hardware változat jelzés az Xbee modulokon:

Series 1 S1 = az első generációs hardver Freescale chipre épül

Típuszám szerint: XB(P)24-Axxx-xxxx és XB(P)24-DMxxx-xxxx

Az A (802.15.4) csillag pont hálózat és a DM (Digi Mesh Protokol) –változatok Firmware-i tölthetők fel az S1 hardverekre

Series 2 S2= második generációs hardver az Ember chipe épül

Típuszám szerint : XB(P)24-Bxxx-xxxx és XB(P)24-Z7xxx-xxxx

B – Z-Net 2.5 firmware változat elavult, már nem támogatott, de még kapahtó.

Z7 – ZigBee firmware változat a ZigBee kompatibilis . az S2 hardverekre Z-Net 2.5 és ZB(Z7) firmware-ek is feltölthetőek

Series 2B S2B= második generációs hardver felújítása az Ember új chipjére épülve

Típuszám szerint: XB(P)24-BZ7xxx-xxxx

Series S2C = SMD kialakítású ZigBee szabványú radio XB(P)24-CZ7xxx-xxxx

Series5 S5= a 868MHz-es 315 mW.os nagy hatótávolságú rádiók XBP08-DPxxx-xxxx

Series8 S8= a 868 MHz LP “low power” család Digi Mesh rendszerben SMD , XB8-xxxx-xxx

Firmware frissítésre és cserére az XCTU PC-s segédprogram használható vagy egyes pl Zigbee rendszerekben a radios kapcsolaton keresztül is megtehető.