
Adolygu

Mewnbwn yn erbyn Allbwn

Bysellfwrdd

Synhwrydd
Golau

Sgrin

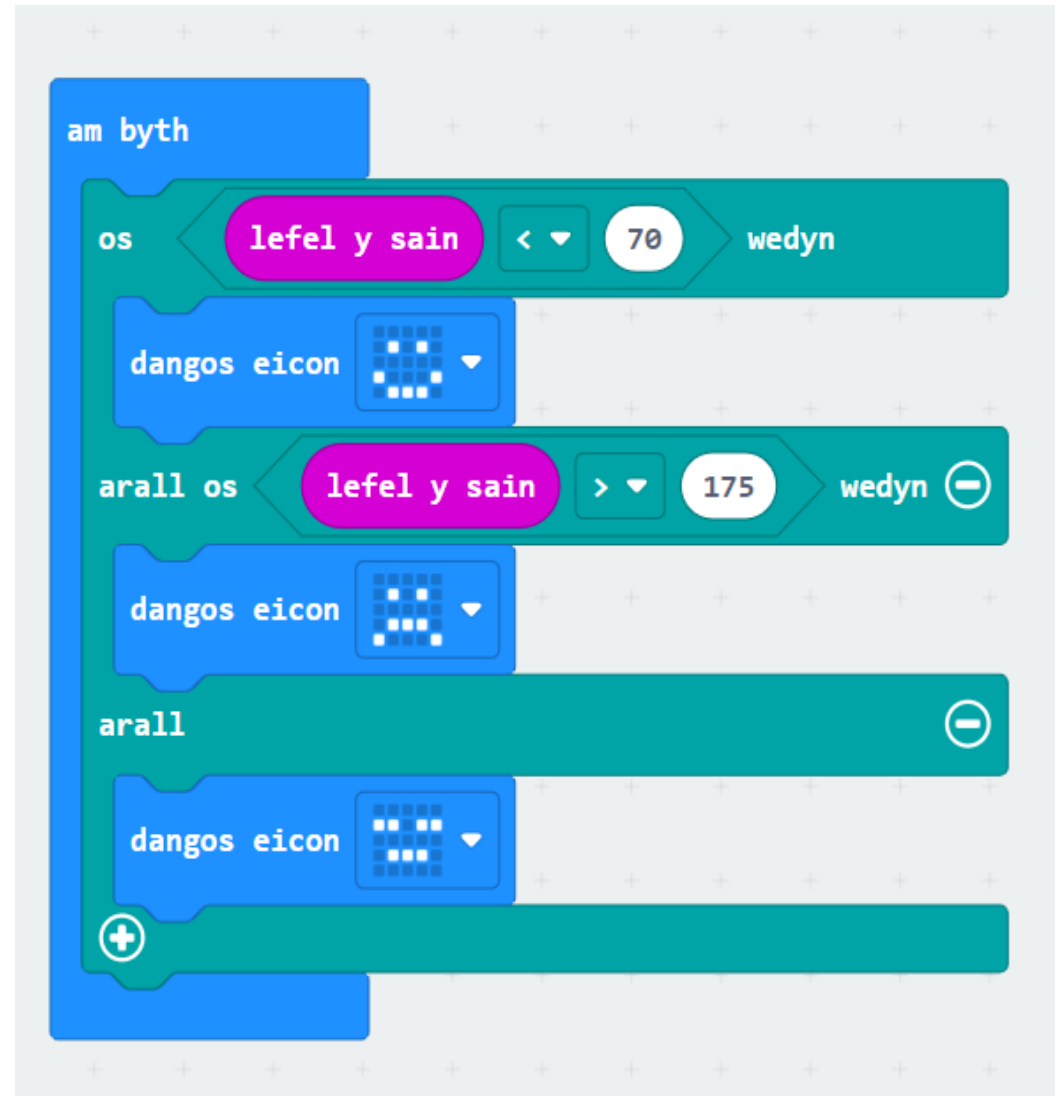
Sgrin Gyffwrdd

Botymau

Meicroffon

Llygoden

Os-Datganiadau



Digidol yn erbyn Analog

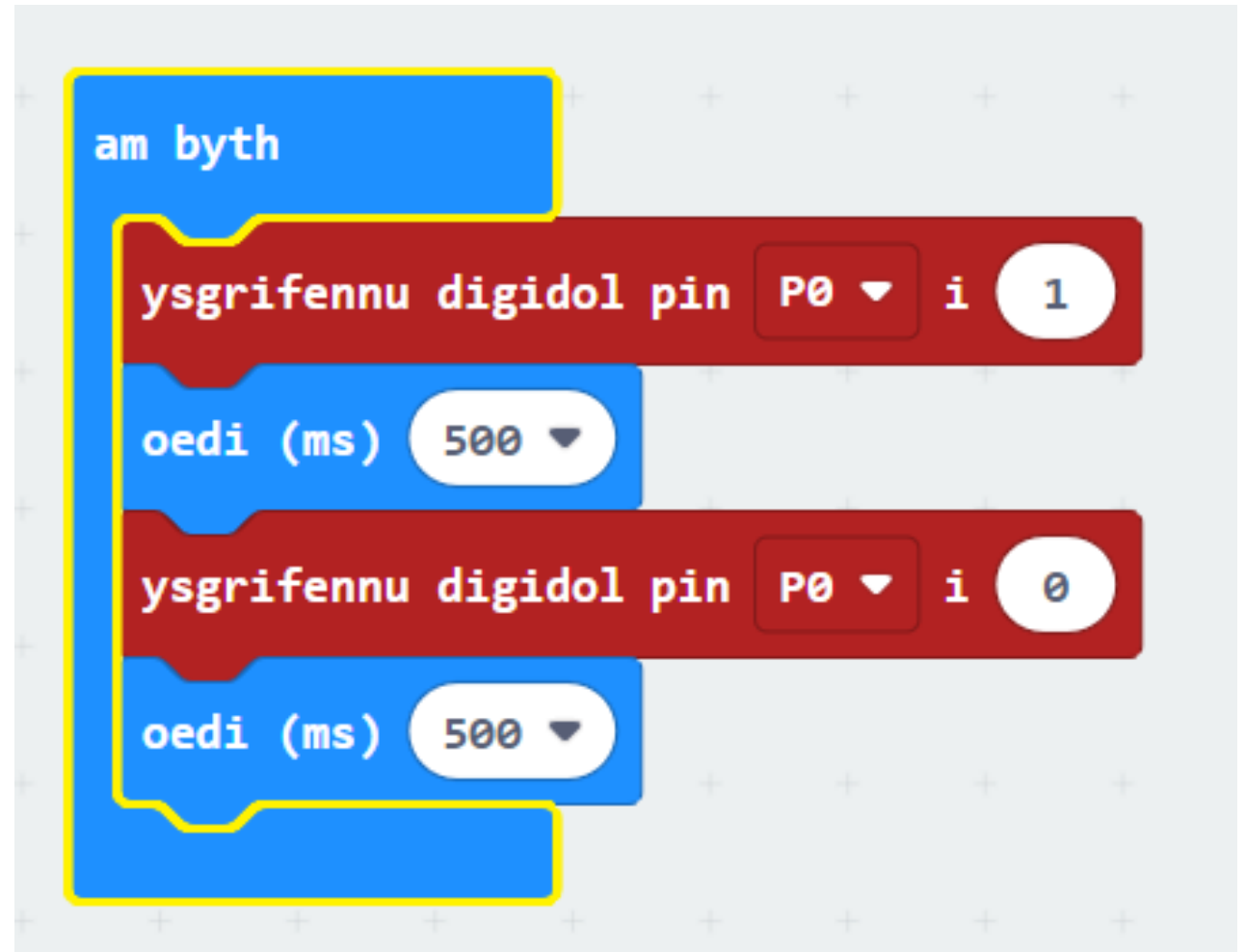
Beth yw cydran?

Cydrannau Digidol

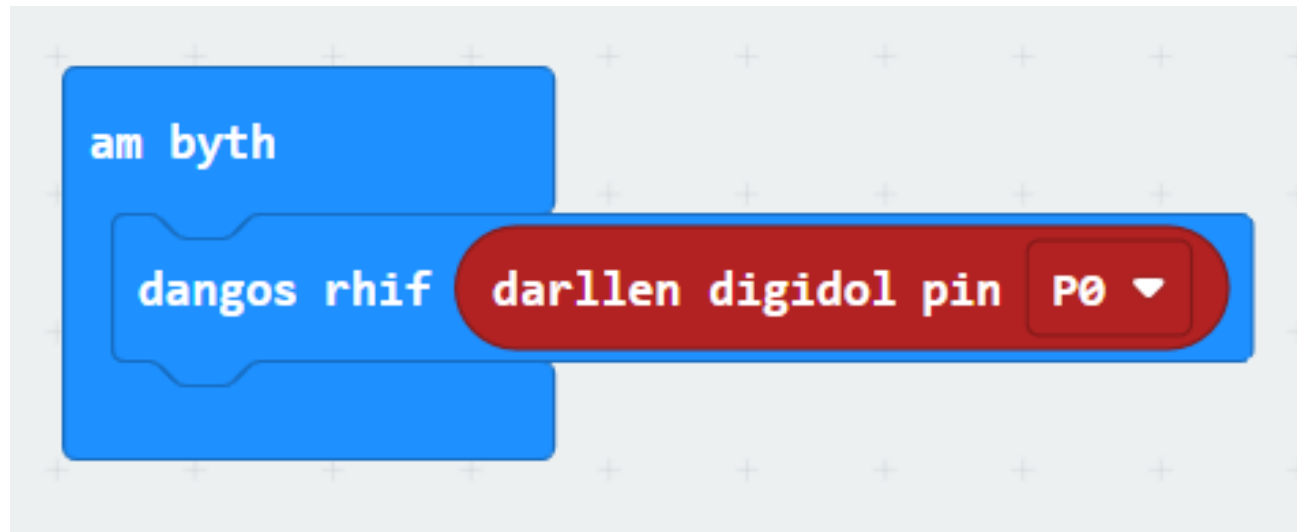
Dau opsiwn: Troi ymlaen a Diffodd

Mewn rhaglenni rydym yn defnyddio 1 (ymlaen) a 0 (diffodd).

Allbwn Digidol



Mewnbwn Digidol



Cydrannau Analog

Amrywiaeth o opsiynau ar gael

Enghreifftiau:
mesuriadau
symudiadau

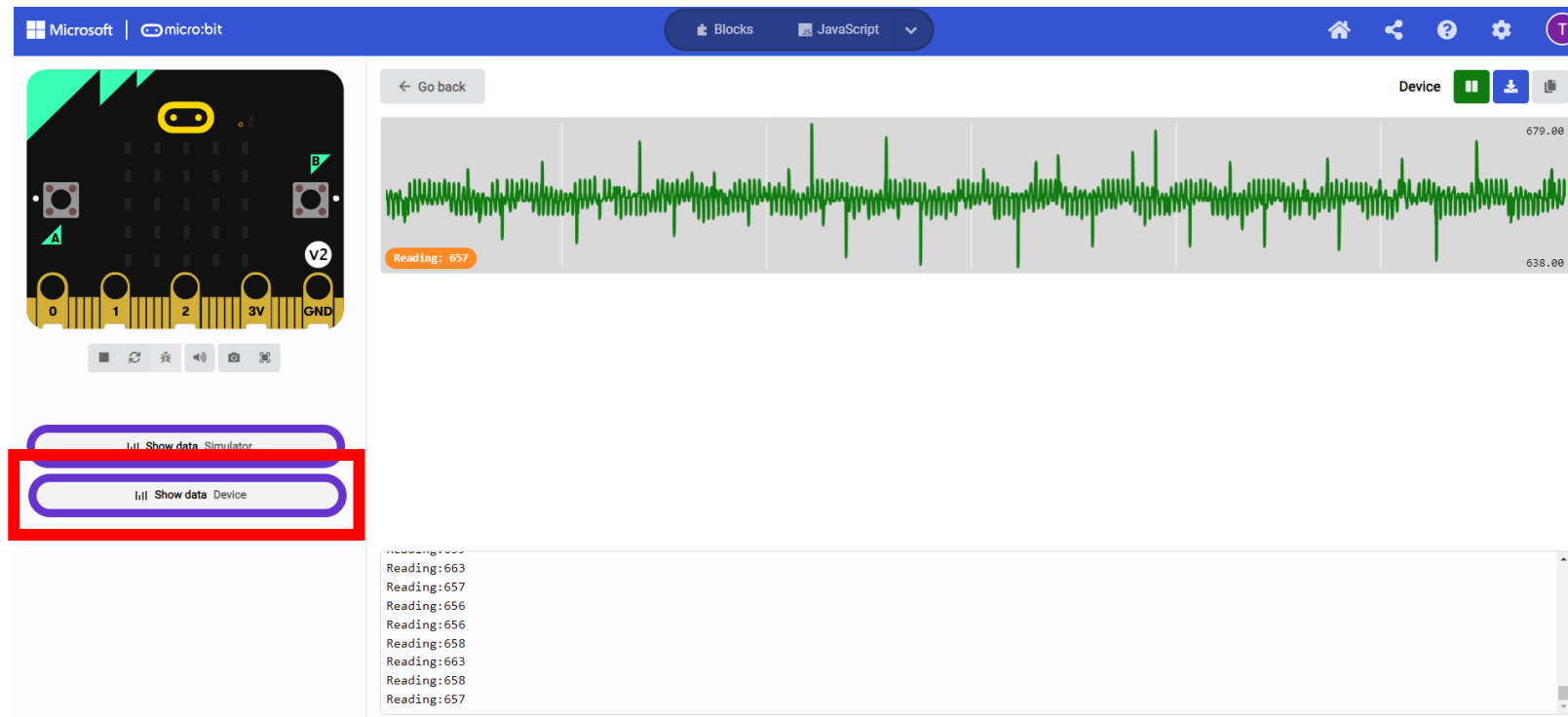
Allbwn Analog



Mewnbwn Analog



Mewnbwn Analog



Defnyddio Newidynnau

Newidynnau

Gallwn greu newidynnau yn Makecode i gadw / storio gwybodaeth.

Newidynnau



Gweithgaredd Electroneg

Bwrdd Torri Allan

Mae hyn yn ein galluogi i gysylltu llawer o wahanol bethau â'r Micro:Bit

Tabl Canlyniadau

Rhif	Enw	Mewnbwn neu Allbwn?	Analog neu Ddigidol?	Beth mae'n ei wneud?
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Tabl Canlyniadau

Rhif	Enw	Mewnbwn neu Allbwn?	Analog neu Ddigidol?	Beth mae'n ei wneud?
1	Synhwyrdd Cam	M	D	Gwybod pan fyddwch yn cymryd cam
2	Seinydd	A	A	Chwarae cerddoriaeth
3				
4				
5				
6				
7				

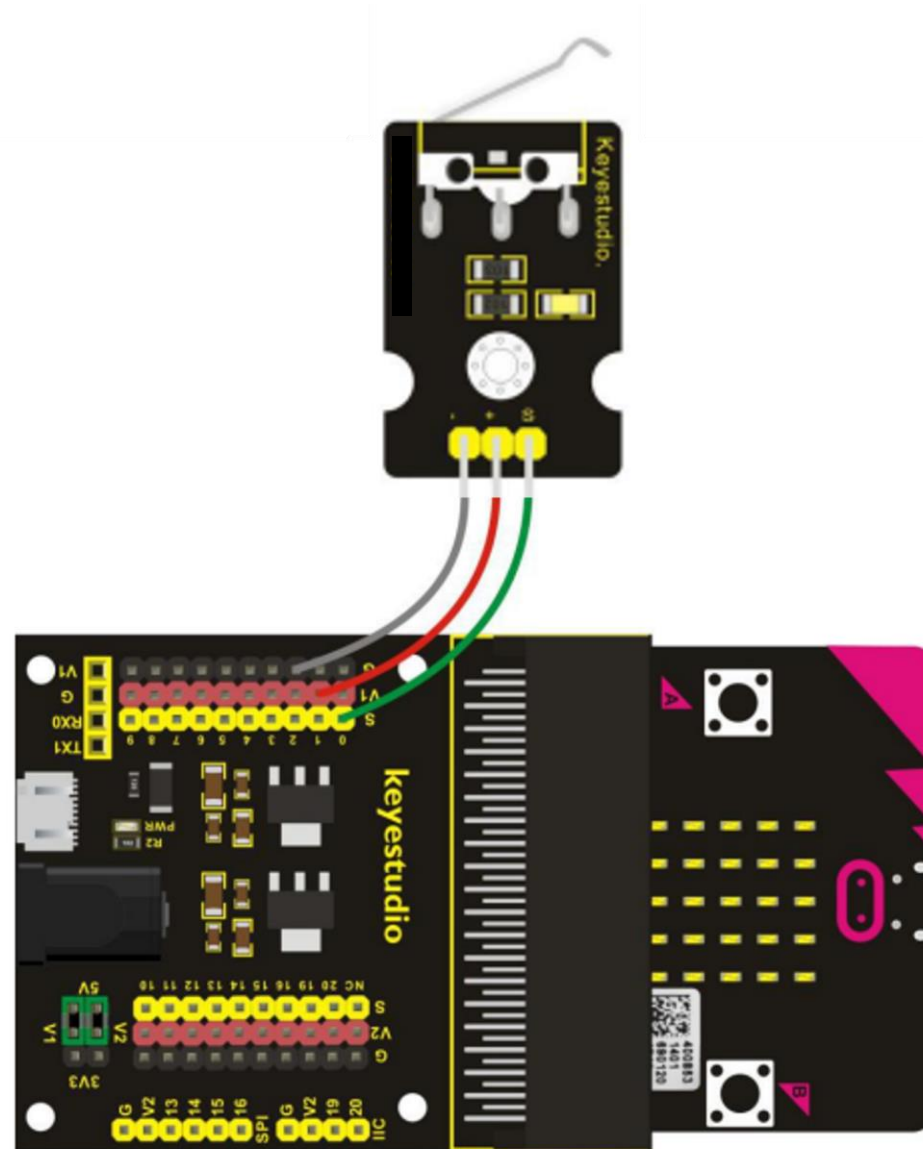
Cydrannau 3, 4, neu 5 Pin

Mae gan 3-pin un pin rhaglenadwy

Mae gan 4-pin ddau bin rhaglenadwy

Mae gan 5-pin dri phin rhaglenadwy

Gwifriad



Estyniadau

Chwilio...



Sylfaenol



Mewnbwn



Cerddoriaeth



Led



Radio



Dolennau



Rhesymeg



Newidynnau



Mathemateg

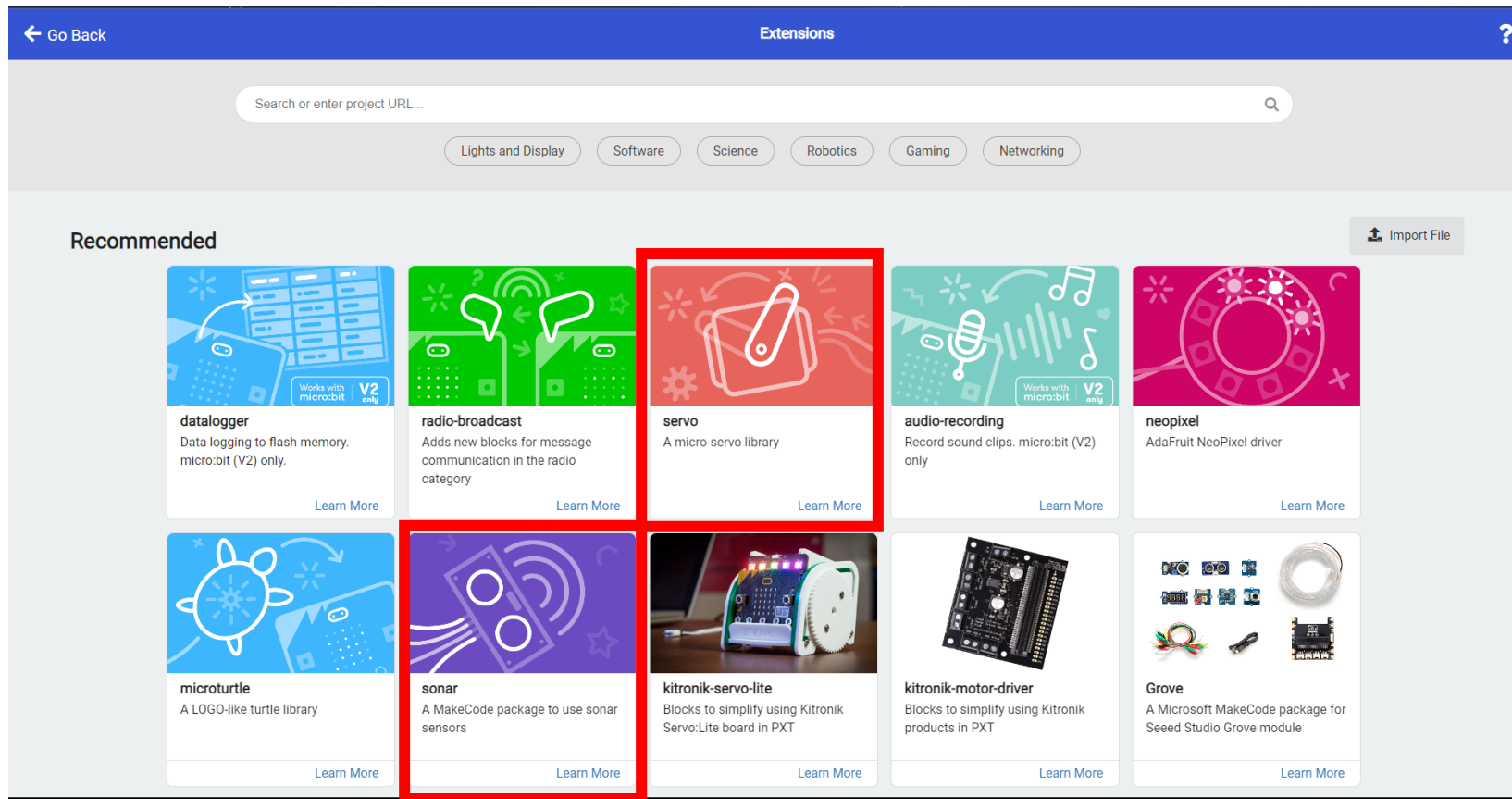


Estyniadau



Uwch

Estyniadau



Rhybuddion Diogelwch

Tortsh UV - Peidiwch â'i anelu at unrhyw beth heblaw'r synwryddion.

Rhybuddion Diogelwch

Magnetau – Peidiwch â rhoi'r magnetau ar unrhyw gyfrifiaduron/Micro:Bits neu fyrddau cydrannau.

Rhybuddion Diogelwch

Goleuadau Llachar – Mae un o'r goleuadau LED yn llachar IAWN, peidiwch ag edrych yn syth tuag ato.

Rhybuddion Diogelwch

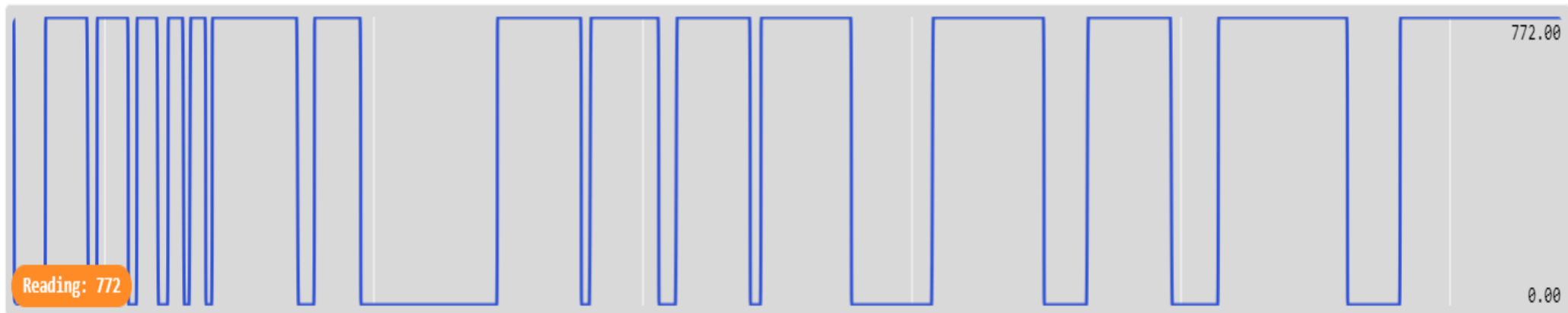
Seiniau Uchel – Mae 'na seiniwr uchel IAWN.

Gwefan:

[Makecode.microbit.org](https://makecode.microbit.org)

Dadfygio

Graff Mewnbwn Digidol



Diolch
