

**ROBOT DOMESTICI SRL**  
VIA CORNELIO LABEONE 70 - 00174 - ROMA (RM)  
P.I. IT15791431008  
e-mail: commerciale@robot-domestici.it  
Tel. +39 06 76971136



**ROBOT DOMESTICI**  
[www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it)

MANUALE KIT ArduSiPM

ITALIANO

### **Manuale di utilizzo kit**

1. Il kit non è un giocattolo
2. Tenere fuori dalla portata dei bambini
3. E' sconsigliato l'utilizzo per persone non esperte in elettronica
4. Per reperire le istruzioni di montaggio visitare il sito internet [www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it) ricercare il codice prodotto presente sulla confezione e visualizzare la scheda prodotto.
5. Questo prodotto è venduto in licenza per concessione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nazionale – Italia, ne è vietata la riproduzione, l'utilizzo consentito è quello riportato nel sito internet:

<https://sites.google.com/view/particle-detectors/home?authuser=0>

Altre indicazioni possono essere trovate sul sito internet: [ardusipm.robot-domestici.it](http://ardusipm.robot-domestici.it)

ENGLISH

### **User's manual**

1. This is not a toy
2. Keep out of reach of children
3. It 's not advisable to use for non-experts in electronics
4. To find instructions on how build the robot, digit [www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it) on your browser, search the product code on the box and see product's detail.
5. This product is sold under license by the National Institute of National Physics - Italy, it is forbidden to reproduce, the permitted use is that shown on the website:

<https://sites.google.com/view/particle-detectors/home?authuser=0>

Other indications can be found on the website: [ardusipm.robot-domestici.it](http://ardusipm.robot-domestici.it)

**ROBOT DOMESTICI SRL**  
VIA CORNELIO LABEONE 70 - 00174 - ROMA (RM)  
P.I. IT15791431008  
e-mail: commerciale@robot-domestici.it  
Tel. +39 06 76971136



**ROBOT DOMESTICI**  
[www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it)

MANUALE KIT ArduSiPM

## COLLEGAMENTO WiFi ArduSiPM Kit

Per collegare il dispositivo alla rete internet ed inviare le misurazioni sul server di raccolta dati procedere come segue.

1. Associare la scheda di comunicazione AURORA-IOT-MCU-ESP32 all'ArduSiPM



2. Richiedere le credenziali di accesso al sistema IOT scrivendo a : [assistenza@robot-domestici.it](mailto:assistenza@robot-domestici.it)
3. Eseguire il download dell'Applicazione Mobile:  
<https://www.robot-domestici.it/IOT/downloads/AURORA-IOT-APPMOBILE.apk>
4. Accedere con le credenziali ricevute:
5. Selezionare la pagina dei dispositivi e premere il pulsante : **+add** (per aggiungere un nuovo dispositivo)
6. Selezionare la tipologia di dispositivo: **SENSOR** e salvare l'inserimento
7. Collegare l'ArduSiPM all'alimentazione ed attendere l'avvio dei conteggi attraverso il led giallo lampeggiante.
8. Selezionare sull'Applicazione mobile il Sensore inserito e premere il pulsante **config**, attivare preventivamente il Bluetooth ed il GPS del dispositivo mobile utilizzato.

**ROBOT DOMESTICI SRL**

VIA CORNELIO LABEONE 70 - 00174 - ROMA (RM)

P.I. IT15791431008

e-mail: [commerciale@robot-domestici.it](mailto:commerciale@robot-domestici.it)

Tel. +39 06 76971136



**ROBOT DOMESTICI**  
[www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it)

MANUALE KIT ArduSiPM

9. Selezionare il dispositivo tra I dispositivi Bluetooth rilevati (AURORA-IOT-SEN-32) e premere di nuovo il pulsante **config**.
  
10. Selezionare il tipo di sensore **SiPM** ed il parametro COUNT-MOD **SECOND** inserire il nome della rete WiFi da utilizzare e la relativa password  
  
e premere il pulsante **save**.
  
11. Attendere circa un minuto ed il vostro dispositivo ArduSiPM inizierà a trasmettere I dati rilevati.
  
12. I dati possono essere visualizzati (utilizzando le stesse credenziali dell'Applicazione mobile) anche attraverso il portale web :

<http://www.robot-domestici.it/IOT>

**ROBOT DOMESTICI SRL**  
VIA CORNELIO LABEONE 70 - 00174 - ROMA (RM)  
P.I. IT15791431008  
e-mail: commerciale@robot-domestici.it  
Tel. +39 06 76971136

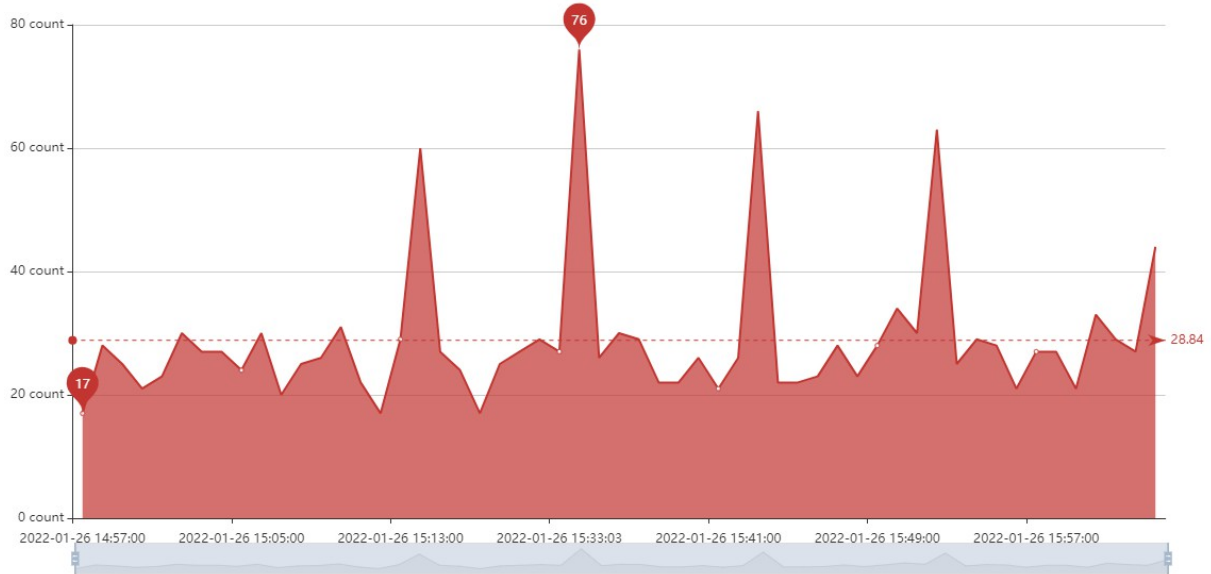


**ROBOT DOMESTICI**  
[www.robot-domestici.it](http://www.robot-domestici.it)

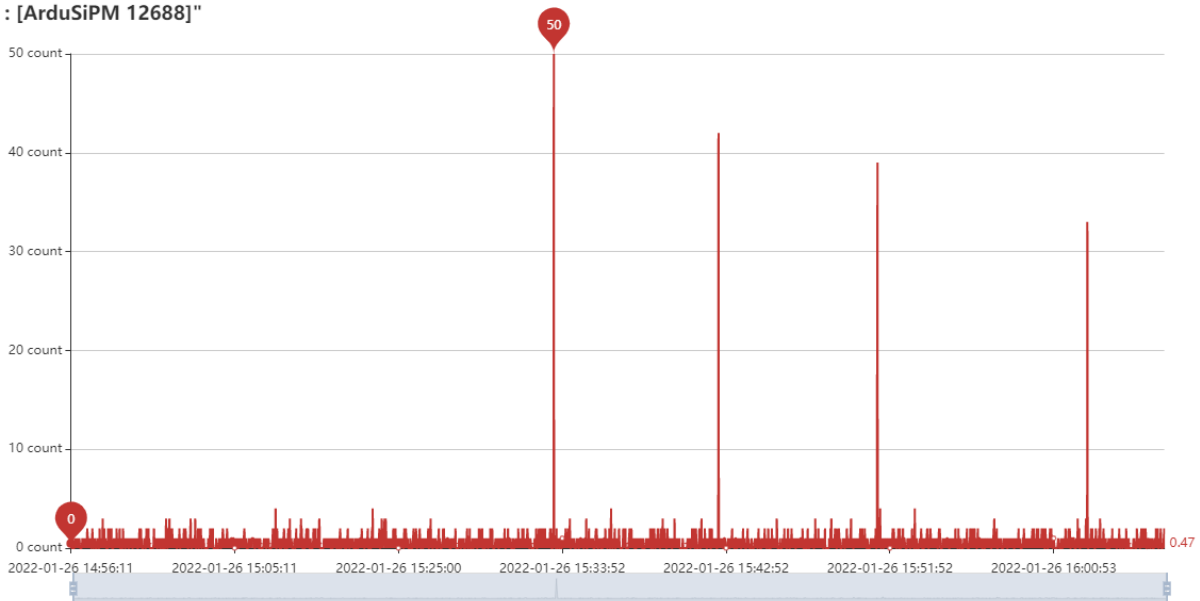
MANUALE KIT ArduSiPM

13.

"CPM-SiPM : [ArduSiPM 12688]"



"SiPM : [ArduSiPM 12688]"



**ROBOT DOMESTICI SRL**  
 VIA CORNELIO LABEONE 70 - 00174 - ROMA (RM)  
 P.I. IT15791431008  
 e-mail: commerciale@robot-domestici.it  
 Tel. +39 06 76971136



**ROBOT DOMESTICI**  
 www.robot-domestici.it

MANUALE KIT ArduSiPM

Device	Topic	Value	Unit	Date
ArduSiPM 12688	SiPM	1	count	2022-01-26 16:46:51
ArduSiPM 12688	SiPM	1	count	2022-01-26 16:46:50
ArduSiPM 12688	SiPM	3	count	2022-01-26 16:46:49
ArduSiPM 12688	SiPM	2	count	2022-01-26 16:46:48
ArduSiPM 12688	SiPM	0	count	2022-01-26 16:46:47
ArduSiPM 12688	SiPM	0	count	2022-01-26 16:46:46
ArduSiPM 12688	SiPM	0	count	2022-01-26 16:46:45

