

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4317/2022

## Validity Start Date

13/07/2022 12:34:47

## Validity End Date

13/07/2025 12:34:47

## Nomenclature Code

8536501900

## Justification

1. и 6.; Уредба Комисије (ЕУ) о спровођењу број 1123/2012 од 26. новембра 2012. године у вези са сврставањем одређених роба према Комбинованој номенклатури ("Службени гласник РС" број 9/2013)

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Београд

## Issuing Date

13/07/2022 12:30:00

## Goods Description

Производ максималних димензија 269 mm x 57,3 mm x 57,9 mm, тзв. "сензор аутоматских клизних врата". У заједничком кућишту смештене су: две радарске антене сензора покрета, инфрацрвено сочиво сензора безбедности, задавач угла закретања инфрацрвеног сочива, задавач ширине инфрацрвене завесе, LCD екран, тастер за навигацију кроз функције уређаја (закретањем и притискањем), релеј на бази полупроводника и главни конектор. Сензор кретања представља радар који ради по доплеровом принципу, емитујући микроталасе фреквенције 24,15 GHz. Када се детектује кретање особе (брзином већом од 5 cm/s) у зони покривености, односно, када радар прими одбијени микроталас, шаље се аутоматски сигнал механизму за отварање, који активира отварање врата. Сензор безбедности ради по принципу "инфрацрвене завесе". Инфрацрвени таласи се одашиљу у зони врата и када се светлосни сноп прекине (услед проласка особе кроз врата), сензор шаље сигнал механизму за отварање, који спречава затварање врата. И са једне и са друге стране клизних врата налазе се ове "завесе" које обезбеђују несметан пролазак људи кроз пролаз, односно, онемогућавају затварање врата. Уколико нема детектовања кретања радаром или проласком кроз "инфрацрвене завесе" дужем од 1 секунде, врата се аутоматски затварају. Кућиште уређаја је заштићено степеном заштите IP54. Уређај се напаја или једносмерном струјом напона од 12 до 30 V DC или наизменичном струјом напона од 12 до 24 V AC.

## National Keywords