

APPROVED by
LITGRID AB 2019
January 9

ICT and Administration department
director direction No. *NU-6*

PATVIRTINTA
LITGRID AB 2019 m.
Sauko 9 d.
ITT ir administravimo departamento
direktoriaus nurodymu Nr. *NU-6*

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮEIGOS KONTROLĖS IP
KONTROLERIUI /
STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR ACCESS CONTROL IP CONTROLLER**

Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter or function value, implementation or feature
1.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions	
1.1.	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Patalpoje / Indoors
1.2.	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C	+40 ^{a)}
1.3.	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C	+5 ^{a)}
2.	Aparatinė įranga / Hardware	
2.1.	Ethernet sąsaja, jungtis RJ-45, ryšiui su apsaugos postu/Ethernet interface, RJ-45 connector, for communication with security post	1 ^{a)}
2.2.	Maitinimo įtampa/Power supply voltage	=9÷18V ar/or POE ^{a)}
3.	Funkciniai reikalavimai: / Funcional requirements:	
3.1.	Turi būti suderinamas su kortelių skaitytuvais naudojančiais HID iCLASS abipusio autentiškumo tikrinimo algoritmu naudojant 64 bitų autentiškumo raktus/Must be compatible with card readers that uses HID iCLASS two-way authentication algorithm using 64-bit authentication keys	
3.2.	Turi būti suderinamas su esama įeigos kontrolės sistemos programine įranga/ Must be compatible with existing access control system software	
Pastabos/ Notes:		
Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:		
a) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija, ir/ar tipo bandymų protokolo kopija/ Copy of the equipment's manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment and/or copy of the type test protocol;		

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮEIGOS KONTROLĖS KORTELIŲ
SKAITYTUVUI/
STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR ACCESS CONTROL CARD READER**

Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter or function value, implementation or feature
1.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions	
1.1.	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Patalpoje ir lauke / Indoors and outdoors
1.2.	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C	+35 ^{a)}
1.3.	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C	-35 ^{a)}
2.	Aparatinė įranga / Hardware	
2.1.	Kortelių nuskaitymo atstumas / Read range	≥30mm ^{a)}
2.2.	Maitinimo įtampa/Power supply voltage	=9÷18V ^{a)}
3.	Funkciniai reikalavimai: / Funcional requirements:	
3.1.	Turi būti suderinamas su HID iCLASS abipusio autentiškumo tikrinimo algoritmu naudojant 64 bitų autentiškumo raktus/Must be compatible with HID iCLASS two-way authentication algorithm using 64-bit authentication keys	
3.2.	Turi būti suderinamas su esama įeigos kontrolės sistemos programine įranga/ Must be compatible with existing access control system software	
Pastabos/ Notes:		
Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:		
a) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija, ir/ar tipo bandymų protokolo kopija/ Copy of the equipment's manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment and/or copy of the type test protocol;		