



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS  
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

**LISA AS Elrato akrediteerimistunnistusele nr L105**  
**ANNEX to the accreditation certificate No L105 of Elrato Ltd.**

**1. Akrediteerimisulatus on:**

*Accreditation scope is:*

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for the audit of electrical installations</i>				
1.	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Elektripaigaldised <i>Electrical installations</i>	Takistus <i>Resistance</i>	EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-04
2.	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>			EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-08
3.	Pinnase eritakistus <i>Specific soil resistance</i>			EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-08
4.	Ahela katkematus Kontroll, Aktiivtakistuse mõõtmine <i>Continuity test of protective conductors Measurement of active resistance</i>			EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-05
5.	Rikkesilmuse näivtakistus <i>Fault loop resistance</i>		EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-06	
6.	Elektrienergia tunnussuuruste mõõtmine <i>Measurement of characteristics of electricity</i>		Pinge <i>Voltage</i> Voolutugevus <i>Current</i> Sagedus <i>Frequency</i>	EVS-EN 61000-4-30 EVS-HD 50160 MM-10
7.	Pingetaluvuse teim <i>Withstanding</i>		Vahelduvpinge ja lekkevoolu tugevus <i>AC voltage and current</i>	EVS-EN 60439-1 p 8.3 EVS EN 61439 I p 11.9 MM-09
8.	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumisaeg <i>Time</i>	EVS-HD 60364-6 EEI 3 6:1994, TEO MM-07
Töökeskkonna mõõtmised, valgustus <i>Work environment measurements, illumination</i>				
9.	Tehisvalgustus <i>Artificial lightning</i>	Töökohad <i>Working places</i>	Valgustustihedus <i>Illuminance</i>	EVS 891 EVS-EN 12464-1 ja -2 EVS-EN 1838 Ju-23

**2. Mõõtmist teostav struktuuriüksus:** AS Elrato Mõõtelabor

*Part of legal entity that provides measurement: Testing laboratory of Elrato Ltd.*

**Tegevuskohtade aadressid:** klientide juures

*Addresses of locations: at client sites*

**3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes**

*Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006*

**Märkus:** käesolev lisa on välja antud seoses EAK uue logo kasutusele võtuga ja asendab 27.10.2017 välja antud lisa.

**Note:** *this annex is issued due to introduction of EAK new logo and replaces annex issued on 27<sup>th</sup> October 2017.*

---

Kristiina Saarniit  
EAK juhataja  
*Director of EAK*

---

Marko Part  
Peaassessor  
*Lead Assessor*

Tallinn, 01.04.2019