

Huomioita					
Riots Apartment v5 -laitteistolla varustettuun asuntoon voidaan ottaa yhteys Modbus TCP:llä. Yhteys muodostetaan Apartment -laitteen IP-osoitteella porttiin 502. Apartment -laite muodostaa automaattisesti TCP-yhteyden Riots-yhteyden Riots-pilvipalveluun (mama.riots.fi:8000, IP-osoite 94.237.32.34). Reitittimellä tulee olla DHCP-tuki. Laitteen IP-osoite sekä MAC-osoite voidaan hakea oma.riots.fi pilvipalvelussa, josta myös voidaan asettaa laitteelle kiinteä IP-osoite ja aktivoida Modbus TCP-tuki. Käyttöönottossa täytyy huolehtia että tietoturva on kunnossa. Palomurari saa sallia asunnoista ulosmenevän TCP-liikenteen ainoastaan "mama.riots.fi" IP-osoitteeseen.					
Rekisteri	Osoite	Kuvaus	Yksikkö	Kerroin	Datatyppi
40002	1	Kylmävesimittarin lukema	l		U32
40004	3	Kylmävesimittarin tila	0/1		U16
40005	4	Lämminvesimittarin lukema	l		U32
40007	6	Lämminvesimittarin tila	0/1		U16
40008	7	Sähkömittarin lukema	kWh	0.1	U32
40010	9	Sähkömittarin tila	0/1		U16
40011	10	Analogiatulo			U16
40012	11	Digitaalitulo	0/1		U16
40013	12	Asunnon-tila			U16
					0=kotona,1=poissa,2=viilennys,3=kesäsulku
40021	20	IV: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40022	21	IV: koneen tila			U16
40023	22	IV: tulopuhaltimen nopeus	%	1	U16
40024	23	IV: poistopuhaltimen nopeus	%	1	U16
40025	24	IV: tuloilman lämpötilan asetus	°C	0.1	S16
40026	25	IV: tuloilman lämpötila	°C	0.1	S16
40027	26	IV: poistoilman lämpötila	°C	0.1	S16
40028	27	IV: raitisilman lämpötila	°C	0.1	S16
40029	28	IV: jäteilman lämpötila	°C	0.1	S16
40030	29	IV: lämpötila LTO:n jälkeen	°C	0.1	S16
40031	30	IV: hälytys	0/1		U16
					0=ei aktiivisia hälytyksiä,1=hälytys
40041	40	Termostaatti 1: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40042	41	Termostaatti 1: asetuslämpötila	°C	1	U16
40043	42	Termostaatti 1: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40044	43	Termostaatti 1: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40045	44	Termostaatti 1: ilmankosteus	%Rh	1	U16
40051	50	Termostaatti 2: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40052	51	Termostaatti 2: asetuslämpötila	°C	1	U16
40053	52	Termostaatti 2: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40054	53	Termostaatti 2: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40055	54	Termostaatti 2: ilmankosteus	%Rh	1	U16
40061	60	Termostaatti 3: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40062	61	Termostaatti 3: asetuslämpötila	°C	1	U16
40063	62	Termostaatti 3: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40064	63	Termostaatti 3: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40065	64	Termostaatti 3: ilmankosteus	%Rh	1	U16
40071	70	Termostaatti 4: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40072	71	Termostaatti 4: asetuslämpötila	°C	1	U16
40073	72	Termostaatti 4: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40074	73	Termostaatti 4: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40075	74	Termostaatti 4: ilmankosteus	%Rh	1	U16
40081	80	Termostaatti 5: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40082	81	Termostaatti 5: asetuslämpötila	°C	1	U16
40083	82	Termostaatti 5: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40084	83	Termostaatti 5: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40085	84	Termostaatti 5: ilmankosteus	%Rh	1	U16
40091	90	Termostaatti 6: Riots-yhteyden tila	0/1		U16
40092	91	Termostaatti 6: asetuslämpötila	°C	1	U16
40093	92	Termostaatti 6: mitattu lämpötila	°C	0.1	S16
40094	93	Termostaatti 6: lattian lämpötila	°C	0.1	S16
40095	94	Termostaatti 6: ilmankosteus	%Rh	1	U16