**Discovery**

[Multicast UDP - 224.0.0.200:123]

HEADER UDP+

0xFE 1 byte

0xFF 1 byte

Len 1 byte (\* Lunghezza della stringa successiva\*)

IP Len bytes (\* Indirizzo IP dell’unità di controllo \*)

**Discovery Ack**

[Unicast TCP – x.x.x.x:124]

HEADER TCP+

0xFE 1 byte

0xFF 1 byte

0x01 1 byte (\* Identificatore Ack Discovery\*)

Node\_ID 1 byte (\* 0 per il Nodo 1 e 1 per il Nodo 2\*)

**Notify**

[Unicast TCP – x.x.x.x:124]

HEADER TCP+

0xFE 1 byte

0xFF 1 byte

0x02 1 byte (\* Identificatore Notifica\*)

Node\_ID 1 byte (\* 0 per il Nodo 1 e 1 per il Nodo 2\*)

Code 1 byte (\* Indica quale proprietà è stata modificata \*) [0x01 = Ingresso, 0x02 Uscita]

Valore 1 byte (\* Nuovo valore \*)

JSON FORMAT

[

{

“time”:000000000,

“value”:00

},

.

.

.

{

“time”:000000000,

“value”:00

}

]