



NEWS

BULLETTIN

Da gennaio 2020 sono disponibili le nuove versioni NUBI 4.0 che presentano i seguenti aggiornamenti:

Le versioni senza sensore infrarosso avranno le stesse risorse hardware di ingressi e di uscite delle versioni con sensore.

L'uscita BL/IR, adesso disponibile anche nelle versioni senza infrarosso, segnala quando il dispositivo ha una anomalia oppure, settando il dip switch 5 a ON, quando il dispositivo è pronto.

Nei dispositivi con sensore infrarosso l'uscita BL/IR può essere programmata per essere compatibile col firmware precedente.

Quando il dispositivo è in modalità operativa (dip sw7 OFF) e va in allarme erogando il fumo, i led lampeggiano e il buzzer emette dei beep per 90 secondi. Questo avviene anche se viene utilizzata la capsula di test NCBT.

In modalità test (dip sw7 ON), quando si verifica la condizione di innesco della cartuccia, l'uscita ALL OUT diventa attiva per 90 secondi, simulando la stessa cosa che avverrebbe in modalità operativa (dip sw7 OFF).

Nei primi 20 minuti di funzionamento in modalità operativa è possibile interrompere la richiesta di erogazione del fumo durante i 2 minuti di avvertimento quando questa è stata causata dall'ingresso di scarica immediata (CSI), fornendo un nuovo impulso sullo stesso ingresso.

Nelle versioni con sensore infrarosso possono essere programmate le seguenti varianti di funzionamento: singolo o doppio impulso del sensore di movimento, esclusione dell'ingresso di allarme, esclusione del sensore infrarosso, modo di funzionamento dell'uscita BL/IR.

Nei dispositivi con sensore infrarosso è anche possibile pilotare in parallelo gli ingressi SI (stato impianto) e ALL IN (impianto in allarme) e attivare così l'erogazione del fumo al momento in cui il sensore infrarosso rileva movimento.

E' stato redatto un unico manuale di installazione per tutta la famiglia standard, invitiamo a consultarlo per scoprire i dettagli delle nuove funzionalità.

I codici dei nuovi modelli sono:

- NB40F3 (12V con IR - sostituisce NB40F2)
- NB40S2 (12V senza IR - sostituisce NB40S1)
- NB40LP2 (3,6V con IR - sostituisce NB40LP1)
- NB40LPS2 (3,6V senza IR - sostituisce NB40LPS1)



From January 2020 the new NUBI 4.0 versions are available with the following updates:

Versions without infrared sensor have the same inputs and outputs hardware resources as the versions with sensor.

The BL/IR output, now also available in versions without infrared, reports when the device has an anomaly or, by setting dip switch 5 to ON, when the device is ready.

In devices with infrared sensor, the BL/IR output can be programmed to be compatible with the previous firmware.

When the device is in operating mode (dip sw7 OFF) and goes into alarm by delivering smoke, the LEDs flash and the buzzer beeps for 90 seconds. This also occurs if the NCBT test capsule is used.

In test mode (dip sw7 ON), when the trigger condition of the cartridge occurs, the ALL OUT output becomes active for 90 seconds, simulating the same behavior that would occur in operating mode (dip sw7 OFF).

In the first 20 minutes after power-on in operating mode, it is possible to interrupt the request for smoke delivery during the 2 minute warning when this was caused by the immediate smoke delivery input (CSI), providing a new pulse on the same input.

In the versions with infrared sensor, it is possible to program some different behaviors: single or double pulse of the motion sensor, exclusion of the alarm input, exclusion of the infrared sensor, operating mode of the BL/IR output.

In devices with infrared sensor, it is also possible to drive the SI (system status) and ALL IN (system in alarm) inputs in parallel and thus activate the smoke supply when the infrared sensor detects movement.

A single installation manual has been written for the whole standard family, we invite you to consult it to find out the details of the new features.

The new model codes are:

- NB40F3 (12V with IR - replace the NB40F2)
- NB40S2 (12V without IR - replace the NB40S1)
- NB40LP2 (3.6V with IR - replace the NB40LP1)
- NB40LPS2 (3.6V without IR - replace the NB40LPS1)