

Data : 15/06/2006

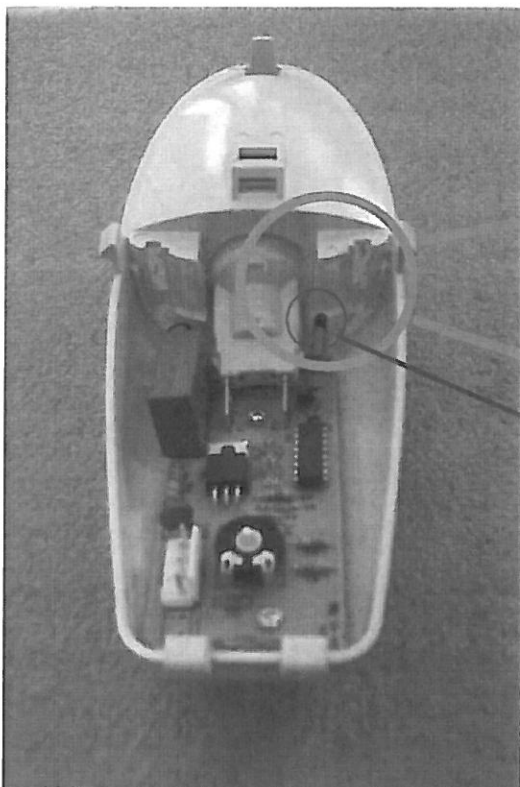
Antonlo Merloni

From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antonlomerloni.it

Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
composta di 6 pagine 1/6

Oggetto: Passaggio da 546044002 a 546088801 (510250800 assieme completo)
DATA DI INIZIO IN PRODUZIONE: 2006/04 - 30/01/2006



Quando viene richiesto come ricambio la scheda elettronica 546044002 si deve invece ricevere l'assieme completo 510250800. (con all'interno la nuova scheda 546088801)

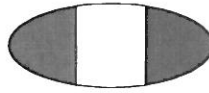
Questo assieme dispone di una modifica del flusso dell' aria e deve essere installato sul frigorifero insieme alla nuova scheda elettronica 546088801 che dispone a sua volta della sonda integrata.

miglioramento del flusso d'aria

Sonda a bordo per la scheda elettronica 546088801

Nota importante:

La scheda 546088801 può essere montata solo sulla scatola con la modifica del flusso di aria all'interno visibile dalle aperture segnalate nella foto.



Data : 15/06/2006

Antonio Merloni

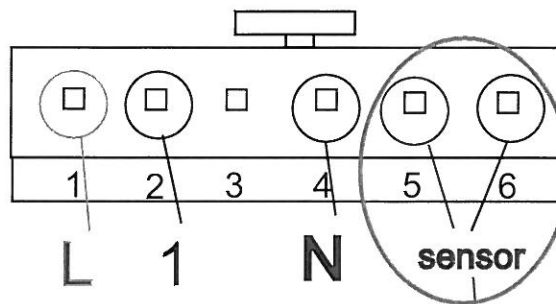
From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antonioomerloni.it

Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
composta di 6 pagine 2/6

Vecchia scheda elettronica JST 6 pin 546044002

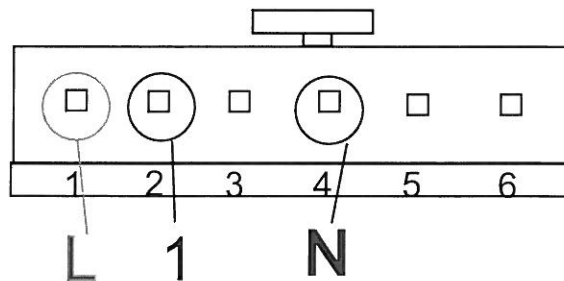
Blocchetto
jst sul
frigorifero



Nel blocchetto a 6 vie sul frigorifero troviamo questa situazione con all'esterno sul lato destro i due fili della sonda schiumata (sensor) (posizione 5 e 6).

Nuova scheda elettronica JST 4 pin 546088801

Blocchetto
jst sul
frigorifero

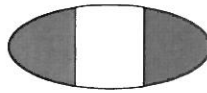


I due fili a destra sul blocchetto (posizioni 5 e 6) rimangono scollegati ma non è necessario rimuoverli dal blocchetto



Antonio Merloni

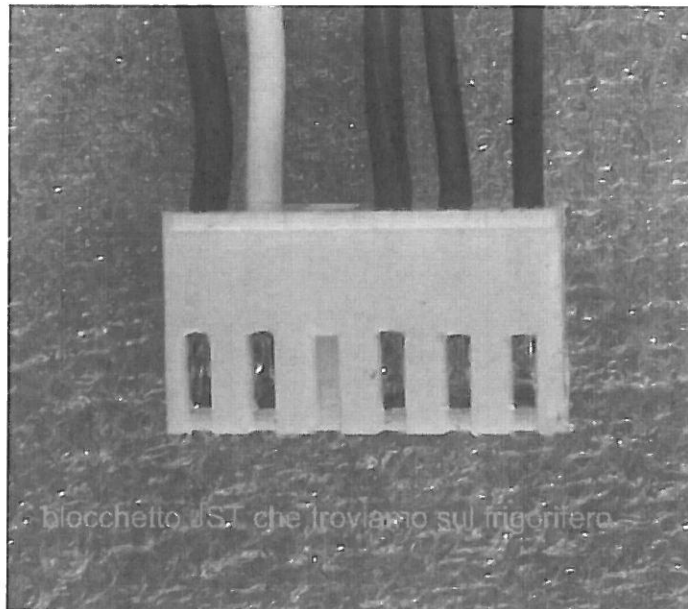
From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it



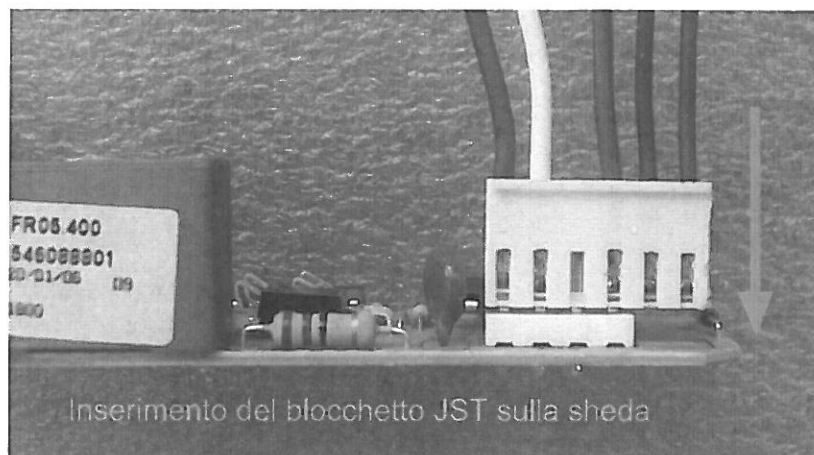
Data : 15/06/2006

Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
composta di 6 pagine 3/6



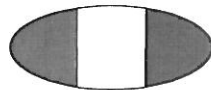
La scheda 546088801 dispone di un blocchetto a 4 pin e per collegare il blocchetto a 6 vie che troviamo sul frigo non dobbiamo fare altro che inserirlo lasciando sulla destra i due fili della sonda schiumata che in questo modo restano scollegati e che, restando montati sul blocchetto, non andranno a rischio di contatto con altre parti. (vedi la foto sotto)





Antonio Merloni

From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it



Data : 15/06/2006

→ Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
 Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
 composta di 6 pagine 4/6

SOLO ALCUNI MODELLI

MIGLIORAMENTO DEL FLUSSO DI ARIA SULLA VECCHIA SCATOLA MOUSE

Quando si richiede la scheda 546044002 come ricambio si deve ricevere l'assieme completo 510250800 (che dispone di una modifica del flusso di aria all'interno e della nuova scheda elettronica 546088801 all'interno) e tutto deve essere montato completo sul vostro prodotto per ottenere il migliore risultato.

Alcuni vecchi modelli invece, potrebbero disporre della vecchia scatola mouse che si vede nelle foto e, per poter montare la nuova scheda 546088801 all'interno di questa scatola, dobbiamo migliorare il flusso di aria all'interno aprendo dei fori come indicato di seguito.

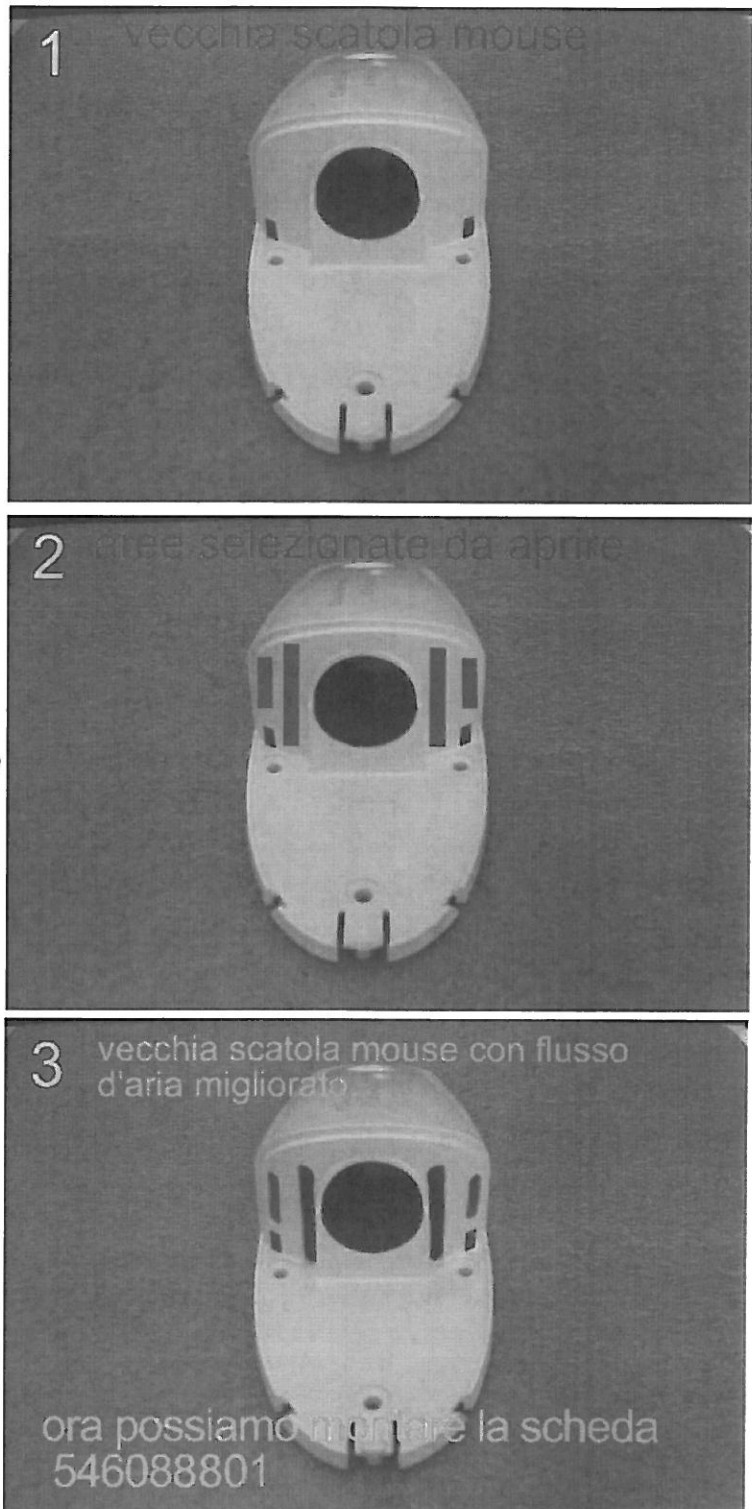
Dobbiamo dunque procedere nel seguente modo:

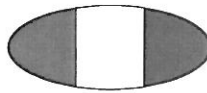
foto 1: smontare completamente la scatola mouse con fissaggio a vite e i relativi componenti in essa contenuti.

foto 2: praticare dei fori nelle aree segnalate in rosso per aprire il flusso d'aria

foto 3: vecchia scatola mouse con flusso di aria migliorato

Quando i fori sono stati aperti possiamo montare la nuova scheda 546088801 ed otterremo così i migliori risultati di funzionamento.





Data : 15/06/2006

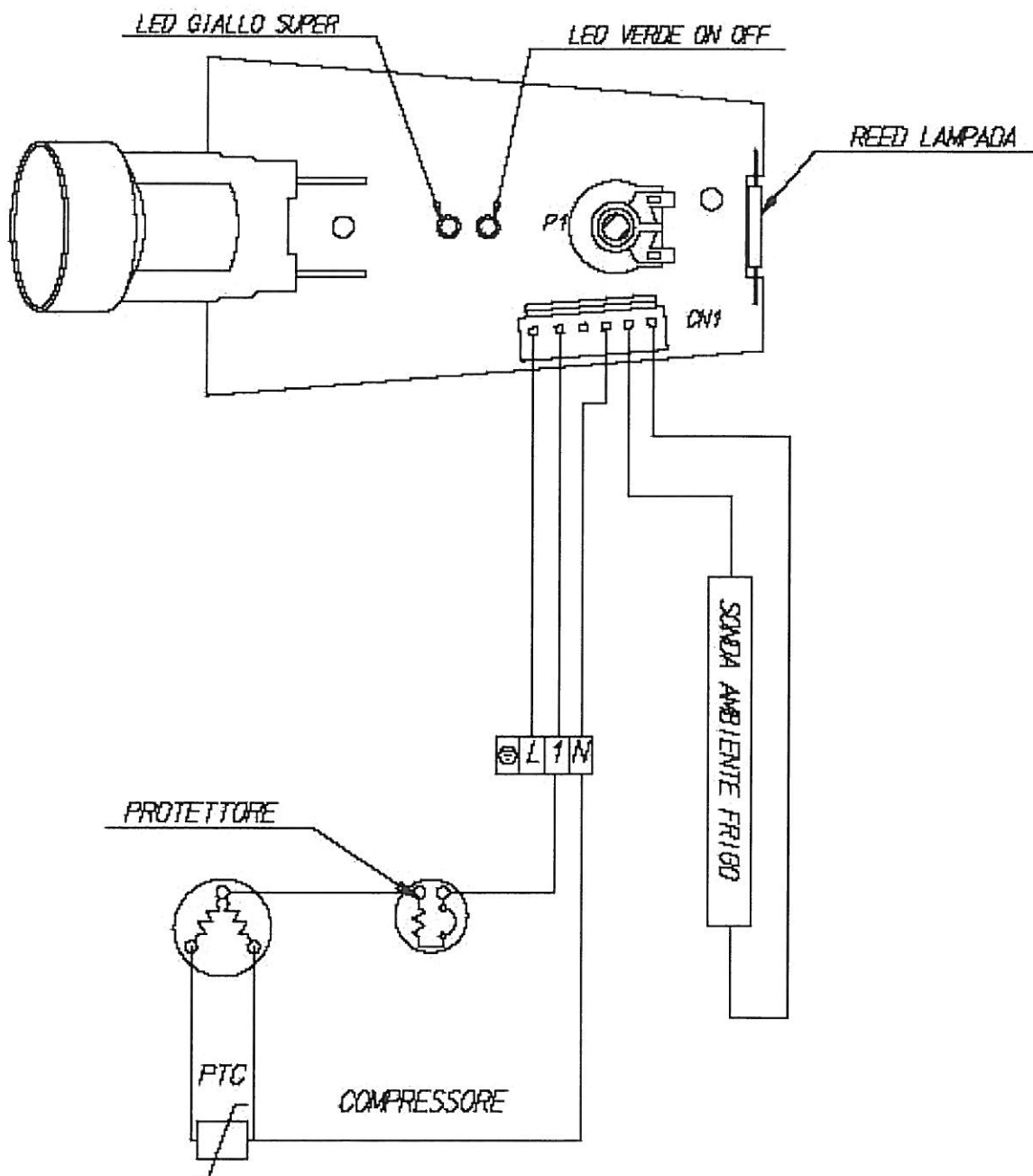
Antonlo Merloni

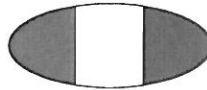
From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antonlomerloni.it

→ Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
 Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
 composta di 6 pagine 5/6

546044002 wiring diagram (schema elettrico)





Data : 15/06/2006

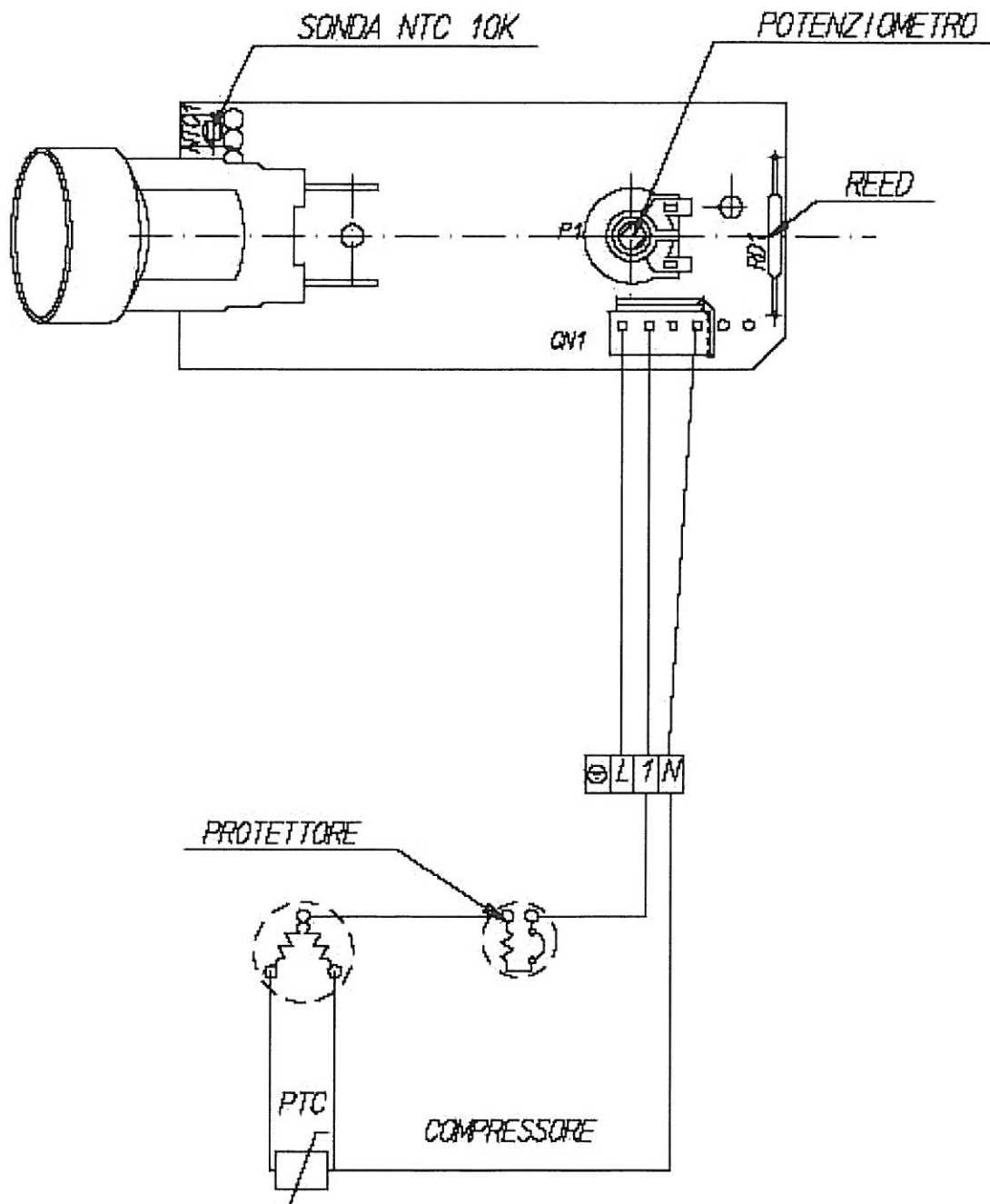
Antonio Merloni

From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antonioimerloni.it

→ Alla cortese Responsabile Assistenza Tecnica
 Att.ne del: Responsabile Acquisti Ricambi

Informazione Tecnica codice 466000128
 composta di 6 pagine 6/6

546088801 wiring diagram (schema elettrico)





Date :2006/06/15

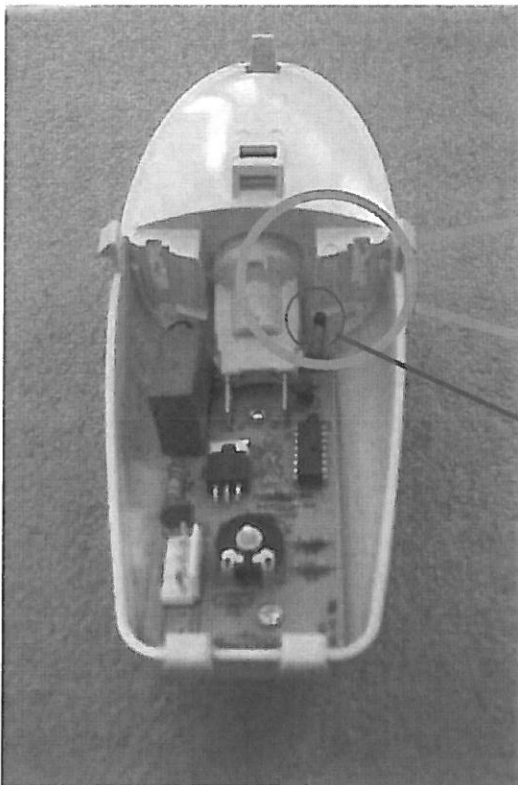
Antonio Merloni

From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it

For the Technical Assistance Manager
attention of: Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
consisting of n° 6 pages 1/6

Subject: From 546044002 to 546088801 (510250800 complete mouse box set)
STARTING PRODUCTION WEEK: 2006/04 - 30/01/2006



When you ask for 546044002 as spare part you should receive the complete mouse box set 510250800. (new electronic module 546088801 inside)

This box set get air flow improvement so you must install together with new electronic module 546088801 on the appliance.

air flow improvement

on board electronic sensor for new electronic module 546088801

Important note:

Electronic module 546088801 must be mounted only inside the new air flow improved box visible by the opened area shown in the picture.



Date :2006/06/15

Antonio Merloni

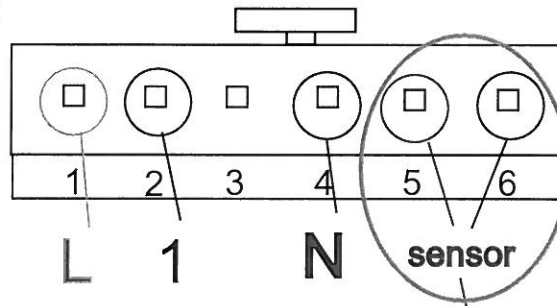
From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it

For the Technical Assistance Manager
 attention of: Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
 consisting of n° 6 pages 2/6

Old electronic module
 JST 6 pin 546044002

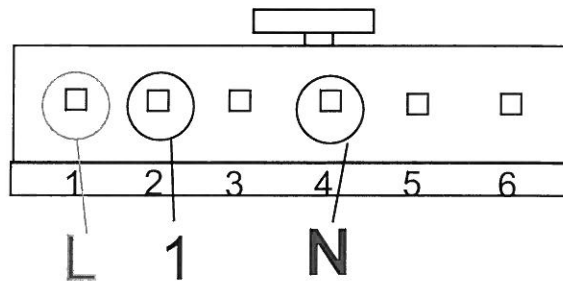
Fridge
 JST
 connector



On the fridge's 6 pin connector we find this situation with the foam integrated sensor wires on the right side (sensor) (positions 5 and 6).

New electronic module
 JST 4 pin 546088801

Fridge
 JST
 connector



In the new electronic module instead the 2 wires right side will remain unplugged but anyway it is not necessary to remove the wires from JST connector (positions 5 and 6)



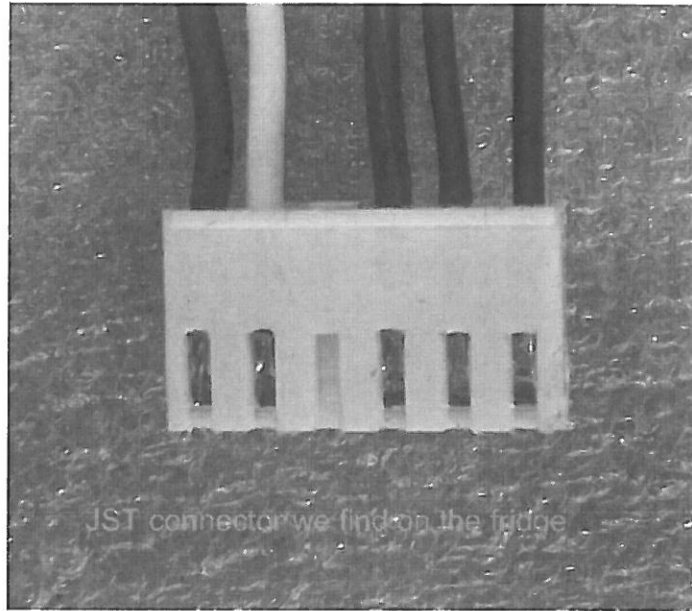
Date :2006/06/15

Antonlo Merloni

From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it

For the attention of: Technical Assistance Manager
 Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
 consisting of n° 6 pages 3/6



New electronic module 546088801 gets a 4 pins connector and to connect the 6 pins JST connector we find on the fridge, we only need to insert the connector keeping out on the right side the 2 foam integrated sensor wires. In this way they will remain unplugged and mounted on the connector so there will be no risks to keep in contact with other parts. (see picture below)





Antonio Merloni

From: Technical Department
 -Cooling and dishwashing Division-
 Colle di Nocera Umbra
 06025 Nocera Umbra (PG) Italy
 Phone n° +39 0742 820 568
 Fax n° +39 0742 810 429
 E-Mail: lorenzo.materazzi@antoniomerloni.it



Date :2006/06/15

For the Technical Assistance Manager
 attention of: Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
 consisting of n° 6 pages 4/6

ONLY SOME MODELS

OLD MOUSE BOX AIR FLOW IMPROVEMENT

When you ask for 546044002 as spare part you should receive the complete mouse box set 510250800 (air flow improved and new electronic module 546088801 inside) and you must mount complete on your product to get the best results.

Some old models instead, could get old mouse box shown in the picture and you should improve air flow on this box to use inside the new electronic module 546088801

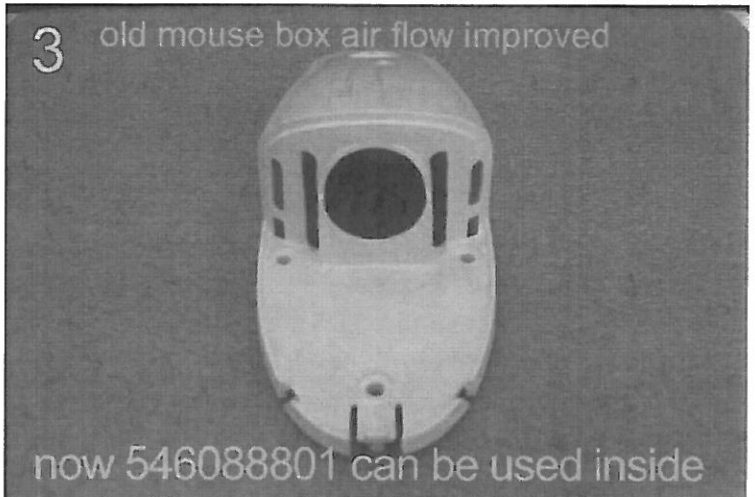
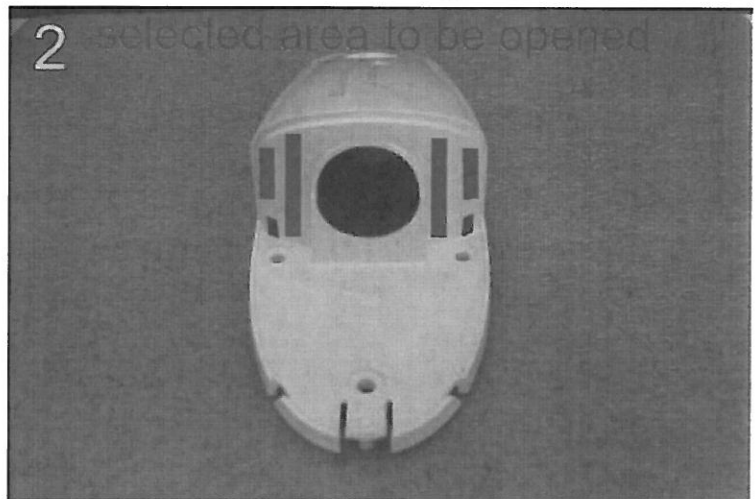
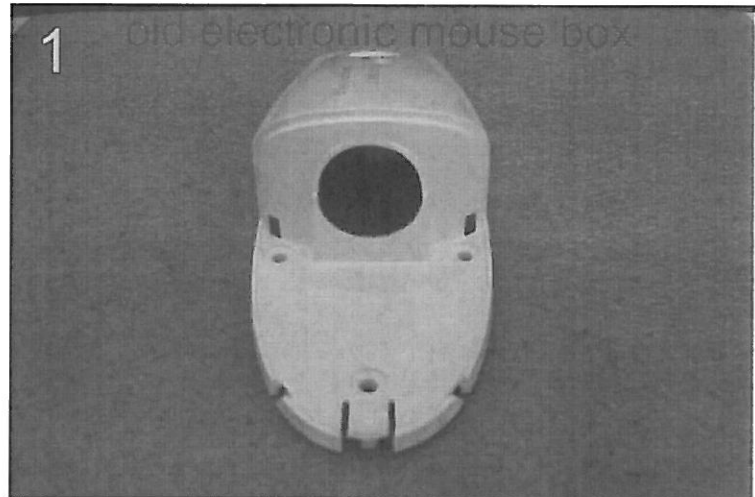
So you should proceed as follow::

pic 1: completely dismount old mouse box screw fixing and all the other components mounted inside.

pic 2: open the selected areas to improve air flow inside the box

pic 3: old mouse box air with flow improved

When the air flow holes are opened we can mount inside the new electronic module 546088801 to get the best performance results.





Date :2006/06/15

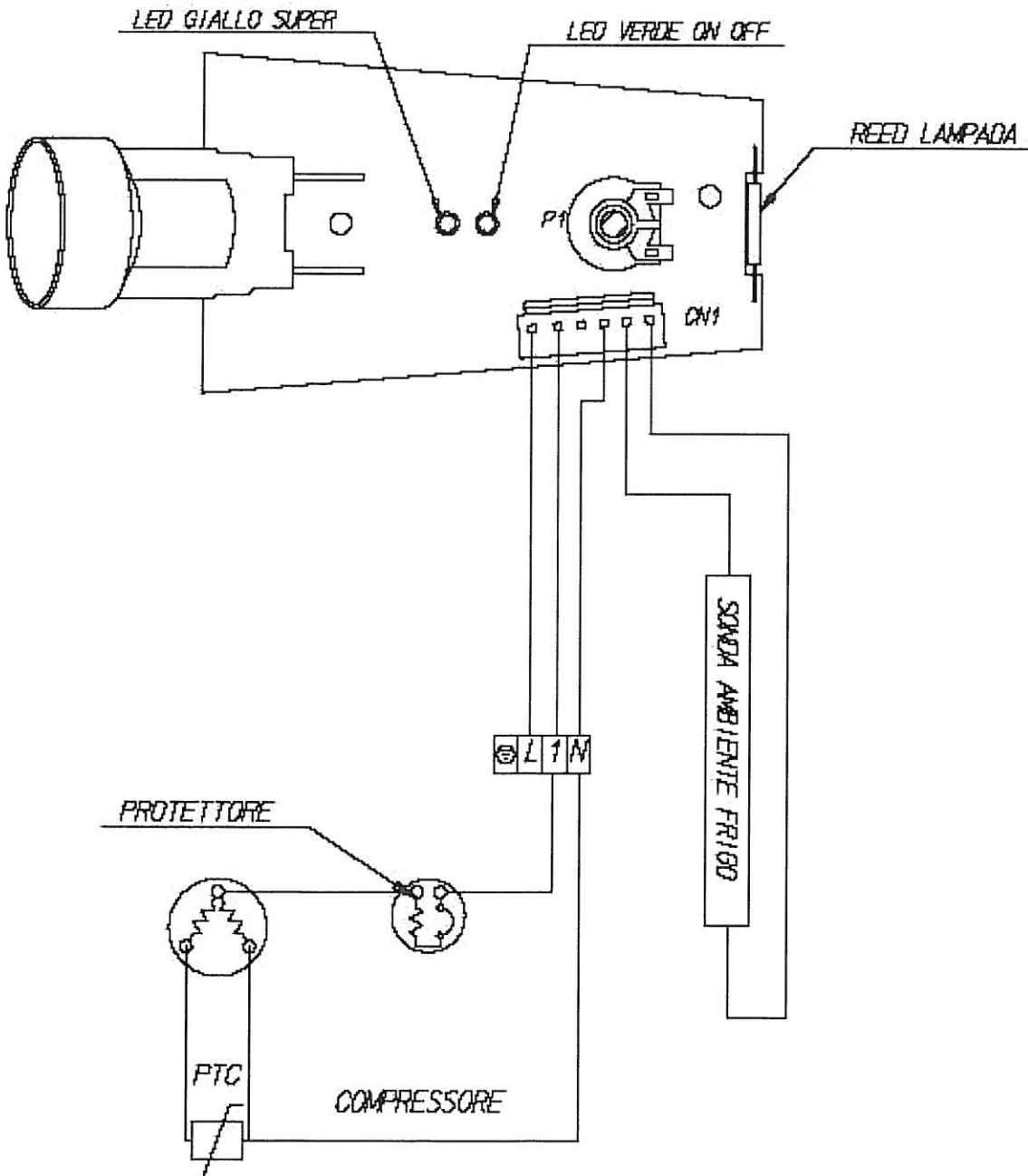
Antonio Merloni

From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antonioimerloni.it

For the Technical Assistance Manager
attention of: Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
consisting of n° 6 pages 5/6

546044002 wiring diagram (schema elettrico)





Date :2006/06/15

Antonio Merloni

From: Technical Department
-Cooling and dishwashing Division-
Colle di Nocera Umbra
06025 Nocera Umbra (PG) Italy
Phone n° +39 0742 820 568
Fax n° +39 0742 810 429
E-Mail: lorenzo.materazzi@antonioimerloni.it

For the Technical Assistance Manager
attention of: Spare Parts Procurement Manager

Technical Information number 466000128
consisting of n° 6 pages 6/6

546088801 wiring diagram (schema elettrico)

