



Mother Board 4.1 Retrofit

Retrofit Scheda Madre 4.1

Carte Mère 4.1 Retrofit



For more information
visit the new DMG
technical support site.
*Per maggiori informazioni
visitare il nuovo sito
di supporto tecnico DMG.*

<https://dido.dmg.it>

Installation manual
Manuale di installazione
Manuel D'Installation

V. 1.4

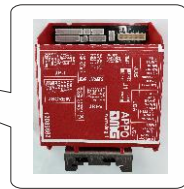
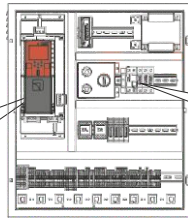


GENERAL SYSTEM DIAGRAM - Schema di principio - Schéma de principe

Mother Board 4.0
Scheda Madre 4.0
Schéma carte mère 4.0



Mother Board 4.0
Scheda Madre 4.0
Carte Mère 4.0

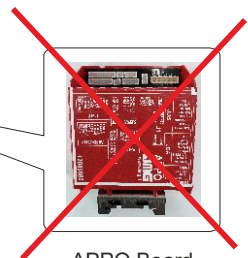
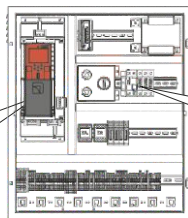


APPO Board
Scheda APPO
Carte APPO

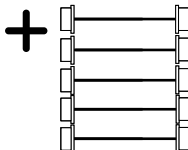
Mother Board 4.1
Scheda Madre 4.1
Schéma carte mère 4.1



Mother Board 4.1
Scheda Madre 4.1
Carte Mère 4.1



APPO Board
Scheda APPO
Carte APPO



Wiring Cables
Cavi di cablaggio
Câbles de raccordement



RETROFIT KIT - Kit Retrofit

Mother Board 4.1
Scheda Madre 4.1
Carte Mère 4.1



Wiring Cables
Cavi di cablaggio
Câbles



Connector
Connettore
Connecteur



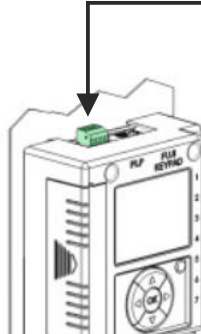
Retrofit Kit
Kit Retrofit
 RQ40SM





WIRING & INSTALLATION - Cablaggio ed Installazione - Cablage & installation

STEP 1 - Passo 1 - Étape 1



Plug the connector into the top of the motherboard 4.1

Inserire il connettore nella parte superiore della scheda madre 4.1

Insérez le connecteur dans le haut de la carte mère 4.1

STEP 2 - Passo 2 - Étape 2



Save current parameters to USB stick. Disconnect the 4.0 motherboard and mechanically replacing it with 4.1. Reconnect all connectors except J6. *Salvare i parametri correnti su pennetta USB. Scollegare la scheda madre 4.0 e sostituirla meccanicamente con la 4.1. Riconnettere tutti i connettori ad eccezione del connettore J6.*

Enregistrez les paramètres actuels sur une clé USB. Déconnectez la carte mère 4.0 et remplacez-la mécaniquement par la 4.1. Rebranchez tous les connecteurs sauf le connecteur J6.



The fixing screw (1 in the picture) is not supplied with the retrofit kit. Retrieve it from the 4.0 motherboard fixing.

La vite di fissaggio (1 in figura) non viene fornita con il kit retrofit. Recuperarla dal fissaggio della scheda madre 4.0.

La vis de fixation (1 sur la figure) n'est pas fournie avec le kit de remplacement. Récupérez-le à partir de la réparation de la carte mère 4.0



MECHANICAL INDICATIONS - Indicazioni meccaniche - Indications mecanique

Use the hole on the bottom of the mechanics as a centrepiece for additional metal plate fixing. The self-drilling screw supplied in the kit allows simultaneous drilling and fixing. Alternatively, make a pre-drill hole (Ø2/2.5mm max.) and final fastening with the same self-drilling screw.

Utilizzare il foro sulla parte bassa della meccanica come centrino per realizzare il fissaggio supplementare su piastra metallica. La vite auto-perforante in dotazione nel kit permette una foratura e un fissaggio simultaneo. In alternativa realizzare un pre-foro (Ø2/2.5mm max) di trapano e il fissaggio finale con la stessa vite auto formante.

Utilisez le trou présent sur la partie inférieure du mécanisme pour réaliser la fixation supplémentaire sur la plaque métallique. La vis autoperceuse fournie dans le kit permet un perçage et une fixation simultanés. Alternativement, réaliser un pré-trou (Ø2/2,5mm max) avec une perceuse et fixer définitivement avec la même vis autoforante.



WIRING & INSTALLATION - Cablaggio ed Installazione - Cablage & installation

STEP 3 - Passo 3 - Étape 3



APPO Board
Scheda APPO
Carte APPO

Disconnect all connectors from the APPO board
Scollegare tutti i connettori dalla scheda APPO
Débranchez tous les connecteurs de la carte APPO

STEP 4 - Passo 4 - Étape 4



APPO Board
Scheda APPO
Carte APPO

Wire the cables disconnected from the APPO board with the Retrofit Kit according to the following diagram
Cablare i cavi scollegati dalla scheda APPO con il Kit Retrofit secondo il seguente schema
Câbler les câbles déconnectés de la carte APPO avec le kit de mise à niveau selon le schéma suivant

APPO BOARD Scheda Appo	RETROFIT KIT Kit Retrofit
JPIT	W16
JCAR	W15
JFLOOR	W17
JREV	W18
JBRAKES	W14

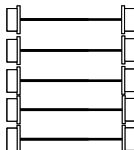
STEP 5 - Passo 5 - Étape 5



Mother Board 4.1
Scheda Madre 4.1
Carte Mère 4.1

Wire the Moter Board 4.1 with the Retrofit Kit according to the following diagram
Cablare la Scheda Madre 4.1 con il Kit Retrofit secondo il seguente schema
Moter Board 4.1 avec le kit de mise à niveau selon le schéma suivant

MOTHER BOARD 4.1 Scheda Madre 4.1	RETROFIT KIT Kit Retrofit
J-PIT1	W16
J-CAR1	W15
J-FLOOR1	W17
J-REV1	W18
J-BRAKE S1	W14



Wiring Cables
Cavi di cablaggio
Câbles de Câblage



Connector J6 must not be wired
Il connettore J6 non deve essere cablato
Le connecteur J6 n'a pas besoin d'être câblé



WIRING & INSTALLATION - Cablaggio ed Installazione - Cablage & installation

STEP 6 - Passo 6 - Étape 6



Mother Board 4.1
Scheda Madre 4.1
Carte Mère 4.1

Import previously saved parameters

- 1 Insert the USB stick into the PlayBoard 4.1
- 2 The USB screen is automatically displayed. If it is not displayed, navigate manually to the screen
- 3 Select 'Copy from USB' and 'Clone parameters'
- 4 Select the file containing the parameters you want to import
- 5 Confirm import
- 6 When finished, restart the card as soon as possible by removing the power supply

Importare i parametri precedentemente salvati

- 1 *Inserire la pennetta USB nella scheda PlayBoard 4.1*
- 2 *Viene visualizzata automaticamente la schermata USB. Se non viene visualizzata, navigare manualmente sulla schermata*
- 3 *Selezionare la voce «Copia da USB» e «Clona parametri»*
- 4 *Selezionare il file contenente i parametri che si vogliono importare*
- 5 *Confermare l'importazione*
- 6 *Al termine dell'operazione, riavviare la scheda il prima possibile togliendo l'alimentazione*

Importer les paramètres précédemment enregistrés

- 1 Insérez la clé USB dans le PlayBoard 4.1
- 2 L'écran USB s'affiche automatiquement. S'il ne s'affiche pas, accédez manuellement à l'écran
- 3 Sélectionnez « Copier depuis USB » et « Cloner les paramètres »
- 4 Sélectionnez le fichier contenant les paramètres que vous souhaitez importer
- 5 Confirmer l'importation
- 6 Une fois terminé, redémarrez la carte dès que possible en retirant l'alimentation.



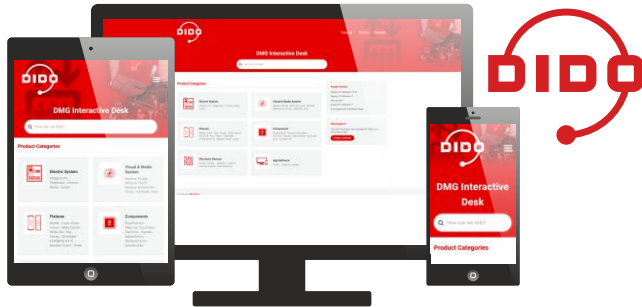
NOTE - Note



Before installing our products, we recommend you to consult the section about safety and usage cautions.
Prima di installare i nostri prodotti, si consiglia di consultare la sezione relativa alla sicurezza e alle precauzioni d'uso.

For more information visit the new DMG technical support site.
Per maggiori informazioni visitare il nuovo sito di supporto tecnico DMG.

<https://dido.dmg.it>



DMG SpA
Via delle Monachelle, 84/C • 00071 POMEZIA (ROMA) • ITALIA
Tel. +39 06930251 • www.dmg.it