



## Dichiarazione relativa alla direttiva RoHS 2020

In riferimento alla Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS), riedizione della precedente Direttiva 2002/95/CE successivamente modificata in 2015/863, la società Baselectron srl, con sede in San Martino Siccomario, in persona del legale rappresentante Giovanni Quartiroli,

### dichiara che:

- Ciascuno prodotto fabbricato o distribuito da Baselectron srl, continuerà a soddisfare i requisiti previsti da tutte le direttive applicabili.
- I nostri prodotti già inclusi nella precedente direttiva o rientranti nell'ambito RoHS per la prima volta, in conseguenza dell'inclusione delle categorie 8 e 9 e della nuova categoria 11 o di eventuali modifiche alle esclusioni o alle applicazioni esentate, risponderanno ai requisiti previsti secondo le date indicate dalla direttiva e riportate nella Tabella 2.
- I circuiti stampati da noi forniti, nel rispetto del principio della conformità indotta, garantiranno il mantenimento della conformità RoHS del prodotto finito all'interno del quale dovranno essere incorporati.

Sulla base di quanto dichiarato, Baselectron srl mantiene attive le azioni necessarie a garantire la continuità della catena di fornitura nello specifico: l'aggiornamento delle informazioni necessarie in riferimento all'evoluzione della Direttiva RoHS, la ricerca di fornitori alternativi con l'obiettivo di garantire la continuità della fornitura, la ricerca e lo sviluppo di processi e sostanze alternative al fine di garantire ai clienti la continuità, la qualità e le prestazioni dei prodotti forniti.

### Tabella 1



<b>Sostanze con restrizioni d'uso e valori delle concentrazioni massime tollerate per peso nei materiali omogenei</b>	
<b>Piombo</b> e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Mercurio</b> e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Cadmio</b> e suoi composti	0,01% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Cromo esavalente</b> e suoi composti	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Bifenili polibromurati (PBB)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Eteri di difenile polibromurato (PBDE)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Benzilbutilftalato (BBP)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Dibutilftalato (DBP)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*
<b>Diisobutilftalato (DIBP)</b>	0,1% in peso sul materiale omogeneo*

\*per materiale omogeneo si intende un materiale di composizione uniforme o un materiale costituito dalla combinazione di più materiali che non può essere diviso o separato in materiali diversi mediante azioni meccaniche come lo svitamento, il taglio, la frantumazione, la molatura e processi abrasivi.

**Tabella 2**

<b>03/01/2013</b>	<b>Abrogazione della prima direttiva RoHS 2002/95/CE.</b>
<b>22/07/2014</b>	<b>Gli strumenti di monitoraggio e controllo dovranno rispondere alle restrizioni sulle sostanze.</b>
<b>22/07/2016</b>	<b>I dispositivi medico-diagnostici in vitro dovranno rispondere alle restrizioni sulle sostanze.</b>
<b>22/07/2017</b>	<b>Gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali dovranno rispondere alle restrizioni sulle sostanze.</b>
<b>22/07/2019</b>	<b>Entrata nel campo di applicazione della cat.11, estensione a tutte le AEE non esplicitamente escluse. (RoHS III)</b>



In conseguenza dell'attività svolta, al fine di garantire la conformità dei propri prodotti alla direttiva RoHS vigente, Baselectron srl

dichiara

che tutti i prodotti Circuiti Stampati messi in commercio dalla medesima non contengono, o contengono le sostanze della Tabella1 in quantità inferiore alle massime ammesse.

**San Martino Siccomario 08/01/2020**

**Gianni Quartiroli**



**BASELECTRON**